



# هۆکاره گانی راکردنی میرد مندالان له خیزانه وه بۆ سه ر جاده



مندی اقرأ الشقانی

[WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM](http://WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM)



ناماده کردنی

تویژهری دهروونی  
تهها حسین والی

۲۷۰۶ کوری

تویژهری دهروونی  
بیستون محمد عبدالرحمن

بها مبه

سالی ۲۰۰۶



نەخشە

هۆکاره‌کانی راکردنی می‌رد مندا لان

له خیزانه‌وه بو سه‌رجاده

ناماده‌کردنی

تویژم‌ری دمرونی

تویژم‌ری دمرونی

ته‌ها حسین والی

بێستون محمد عبد الرحمن

٢٧٠٦ کوردی

به‌رام‌بهر

سالی ٢٠٠٦ م

## لەبلاوکراوەکانی خانەى چاپ و بلاوکردنەوهى چوارچرا

- پېناسى كىتىب
- ناوى كىتىب: ھۆكارمگانى راگردنى مىرد مندالان لەخيزانهوه بۆ سەر جاده
- بابەت: توێژينهوه
- نامادەگردنى: بېستون محمد عبد الرحمن
- تەھا حسين والى
- تىراژ: ١٠٠٠ دانە
- نۆبەتى چاپ: چاپى يەكەم / ٢٠٠٦
- شوێنى چاپ / چاپەمەنى چوارچرا
- ژمارەى سپاردن: (٦٢) ى سالى ٢٠٠٦

( مافى لەچاپدانەوهى پارێزراوه بۆ چوارچرا )

## پیشکشه شه

「 بهو کهسانه‌ی به‌دلسۆزیه‌وه له‌پیناوی چاککردنی گوزهرانی منداڵدا  
هه‌وێ دهمدن و کارده‌که‌ن.

「 بهو کارمه‌ندانه‌ی که‌له‌رێک‌خراوه ناو‌خۆیی و بیانیه‌گاندا به‌دوای

کێشه‌کانی منداڵدا ده‌چن و هه‌وێی چارسه‌رکردنی ده‌ده‌ن.

「 بهو دایک و باو‌گانه‌ی که‌شه‌و نو‌خونی ده‌که‌ن له‌پیناوی په‌رومه‌ر‌ده‌کردنی

منداڵه‌کانیان به‌شیومه‌کی زانستی و په‌رومه‌رده‌یی دروست .

「 به‌هه‌موو هاو‌رێک‌انمان.

## بوختەى تويژىنەوەكە

### گرنگى تويژىنەوەكە

مندال جوانى وپىكەنىنى ژياىە وناپاستەى سەرەكى بىيات نانى  
شارستانىتى و كەسىتى مروفە وەبىياتنەرى داھاتوى كۆمەلە، ئەم بىيات  
نانەش بەستراوہ بەبارودۇخى پەرورەدىي و دەرۋونى يەوہ،  
ھەربۇيەزۇربەى زانايان و تويژمردوان لەتويژىنەوہو باسەكانيان دا جەخت  
دەكەنە سەر قۇناغەكانى مندالى بەھەموو گۇرانكارى و كىشەو  
پىداويستىەكانيانەوہ. تابتوانن ئاكارو ھەلسوكەوتەكان شى بکەنەوہ و  
ھۆكارو پالئەردەكانى دەرېخەن، چونكە ليكۇلىنەوہ لەسەر مېندال  
بەپىئەردىكى گرنگ دادمىرئىت بۇ پىشكەوتنى كۆمەلگە

مندالېش وەكو ھەموو چىن و تويژەكانى كۆمەل تووشى گرفت دىبن كە  
كارىگەرى نىكەتىفانەى لەسەر ژيان و رەفتارىان بەجى دەھىلىت، وەئەو  
گۇرانكارىە زۇر و بەخىرايەى كەنەمپۇ بەسەر جىھاندا ھاتووە لەھەموو  
بوارەكانى ژياندا، بۇ ولاتە پىشكەوتو سەرمایە دارەكان بەكەلك و  
بەسودە، چونكە ئەوان ھەموو قۇناغەكانى ژيانىان پلە پلە برىوہ و  
گەشتوون بەو ئاستەى پىشكەوتن، بەلام بۇ ولاتە ھەزارو دواگەوتووە  
كان لەگەل سوودەكانىدا گرفتى زۇرى دروست كردوہ لەھەموو رويەكى  
ئابوورى پەرورەدىي و پۇشنىرى يەوہ، بەلام ئەمە ماناى ئەوہ  
ناگەيەنى كە وولاتە پىشكەوتووەكان و سەرمایەدارەكان مندالانىان بى  
گرفتەن بەلكو بەشىئو رىژەى جيا جيا تووشى گرفت و ناخوشى دىبن بەلام  
ئەم گرفتانە بەزۇرى لای وولاتانى جىھانى سىھەم وولاتە ھەزارەكان ھەمە

چونكى ئەوان ناتوانى شان بەشانى ئەو پېشكەوتنە خىرايە برۇن، كەنەمەش لاسەنگىيەك دروست دەكات و دەبىتە ھۆى سەرھەلدانى كېشەو گىرفت. ئەم كېشەش بەزۇرى بۇ مىندالان كاريگەرتر دەبىت، چونكى خىزانە ھەزارەكان ناتوانى پىداۋىستىيەكانيان دابىن بىكەن لەبەرئەو مىندالەكانيان دەنىرن بۇنىش كىردن بۇ ھاريكارى خىزانەكانيان، گىرفت مىندالانى سەرچادە يەككىكە لەو گىرفتەنى كە لەنەمىرۇ جىھاندا بۇتە كېشەيەك زۇربەى وولاتانى جىھانى گىرتەتەو، ئەو مىندالەنى كەلەسەر چادەكان زيان بەسەر دەبەن بۇ پەيداكرىدى قوتى زيانيان، ئەومىرد مىندالەنى بەھۆى نالەبارى زيان و گوزەرانەو پايان كىردوۋە ياخود لەخىزان ھاتونەتە دەرەوۋە بۇسەرچادە، ئەۋىش بەھۆى تىرنەكرىدى ھەزو ئارەزوۋەكانى مىرد مىندال يان بەھۆى ھەزارى و كەم دەرەمەتتەيەوۋە يان بەھۆى ھەلۋەشاندەوۋەى خىزانەوۋە يان نەبوۋنى سەرپەرشتى گونجاۋ لەخىزاندا ھاتونەتە سەرچاۋە، ھەرۋەھا ئەم مىرد مىندالەنە بەچەند رېگايەك بىزىۋى زيانيان لەسەرچادە پەيدادەكەن ۋەك (دەزگىرى، پاككرىدەوۋەى شوشەى سەيارە، دىكرىدن، بۇياخ كىردن، لەش فرۇشى، فرۇشتىنى مادە بېھۇشكەرەكان، ...) بۇيە گىرنگى دان بەچارەسەرى ئەم گىرفتە لەرېگەى تۈيىزىنەوۋەى زانىستى يەوۋە گىرنگى تايىبەتى خۇى ھەيە بەتايىبەتى كەلەناۋچەكەدا لەم جۇرە تۈيىزىنەوانە نەكراۋە .

### نامانجى تۈيىزىنەۋەكە :-

۱. ھۆكارەكانى راكرىدى مىرد مىندالان لەخىزانەوۋە بۇ سەرچادە.
۲. ئايا جىاۋازى ھەيە سەبارەت بەھۆكارەكانى راكرىدى مىرد مىندالان بەيى گۇراۋى رەگەز .

۲. ئايا جياوازي ھەيە سەبارەت بەھۆکارەكانى ڤاكرەدى مىرد مىندالان  
بەينى گۆراوى شوينى نىستە جىيوونيان .

**نمونهى تويژينه وهكه :-**

نموونهى تويژينه وهكه ھەموو ئەو مىرد مىندالانە دەگریتەوه  
كەھاتونەتە خانەى مىندالانى سەرچادەى كوران و خانەى مىندالانى  
سەرچادەى كچان لەبەر وارى ۲۰۰۲/۱/۱ تاكوو ۲۰۰۲/۶/۳۰ كەژمارەيان ۸۶مىرد  
مىندال بوو لەوانە ۶۰مىر مىندالى كۆرۆ. ۲۶مىرد مىندالى كچ بوو .

**- نامرازى تويژينه وهكه :-**

لەبەر نەبوونى بېنۆرىكى نامادەكر او بۆتويژينه وهكه تويژمر لەرېگەى  
(دراسة استطلاعية) وه كەبرىتى بوو لەپرسىارىكى كراوه بەشېوھى فۆرم  
ناراستەى ۱۰بەخىوكەر لەخانەى مىندالانى كچان و ۱۰بەخىوكەر لەخانەى  
كوران كرا، ھەروەھا تويژمر سوودى لەچەند سەرچاوەيەكى تريس  
و درگرتووه بۆ نامادەكرەدى دەستەواژەكان .

**- نامرازە نامارىيەكان :-**

تويژمر ئەم نامرازە نامارىانەى بەكارھىناوھ بۆجياكرەندەوو شىكرەندەوى  
زانباريەكان:

۱. ناودەندى ژمارەى (وسط الحسابى)

۲. ھاوكۆلكەى پەيوەستى بىرسۆن (معامل ارتباطى بىرسۆن)



۲. ھاوکیشەى میشر (معادله فیشەر).

۴. دوو جای کای (مربع کای).

### - نه نجامی تویژینه وەکه :

نه نجامی تویژینه وەکه هەریەکەیان بەپەلی جیاواز بە دەست هاتوو و شیکردنەوێ زانستی بۆ گراود، سەبارەت بە نامانجی یەکەم (هۆکار دکانی راکردنی میرد منداڵان لە خێزانەو دەبە سەر جادە، دەستەواژە ی (۲۱) تێرنەکردنی حەزوو ناردوو دکانی میرد منداڵ) هینزی (۱، ۴۷) گەبەپینی ھاوکیشەى فیشەر بەپەلی یەکەم بە دەستەنێناود، لەم نەنجامەشەو دەتوانین بڵیین گەزۆترین نەو هۆکارانەى دەبە هۆی راکردنی میرد منداڵان لە خێزان لە نەنجامی تێرنەکردنی حەزوو ناردوو دکانیانە و دیە چونکە لەو قوناغەدا میرد منداڵدا زۆر پنیوێستە گرنگی بە حەزوو ناردوو ی بلریت گەپنیوێستە بۆ بنیاتی کەسیتی و گەشەى کۆمەلایەتی و جەستەیی و ژیری. سەبارەت بە نامانجی دوو دەم (نایا جیاوازی هەیه سەبارەت بە هۆکار دکانی راکردنی میرد منداڵان بەپینی گۆراوی رەگەز) لە نەنجامدا دەرکەوت کە هەندیک لە دەستەواژەکان بوونی جیاواز دەر دەخەن لە نیوان رەگەزی نێر و مێدا و دکو (قورسکردنی باری سەر شانی میرد منداڵ بە نیشکردن)، هەروەها هەندیکى تریان بوونی جیاوازی دەرناخەن و دک (بوونی نازاود لە ناو خێزاند)، سەبارەت بە نامانجی سێهەم (نایا جیاوازی هەیه سەبارەت بە هۆکار دکانی راکردنی میرد منداڵان بەپینی گۆراوی شوینی نیشە جیبونیان)،

له نه نجامه كېدا دمر كهوت كه هه نديك له دهسته واژه گان بوونی جياوازی  
د مرده خه ن له شوینی نیشته جیبوونی میرد مندا لاند ا وهك (ترسان له سزای نهو  
هه لیه ی كه گردوویه تی ) به لام هه نديكي تریان بوونی جياوازی  
د مر نه ده خست وهك (بوونی هاوړی خراپ).

## ناومرۇك

لاپەرە

بابەت

- ۲..... پېشكەش
- ۴..... پوختەى توپزىنەۋەكە
- ۹..... ناومرۇك
- جىگىر كىردى نەخشەكان
- ۱۲.....
- جىگىرى پاشكۇكان
- ۱۳.....

## بەشى يەكەم

- ۱۴..... گىرنگى توپزىنەۋەكەو پىويستىەكەى
- ۲۵..... نامانجى توپزىنەۋەكە
- ۲۵..... سنورى توپزىنەۋەكە
- ۲۵..... پىناسەى زارەۋەكان

## بەشى دووهم

- تۆيزىنەۋەكەنى بېشوو..... ۲۹.
- ۱ تۆيزىنەۋەكى عبد الرحيم، تەلەت حسين ۱۹۷۸..... ۲۰.
- ۲ تۆيزىنەۋەكى محمود سليمان نيراهيم البياتي ۱۹۸۵..... ۲۳.
- ۳ تۆيزىنەۋەكى ئىشكرىنى مىندالان لەنەردەن ۲۰۰۲..... ۲۶.
- ۴ تۆيزىنەۋەكى ف.ك غېشور ۱۹۸۲..... ۴۰.
- تاوتوى كوردنى تۆيزىنەۋەكەنى بېشوو..... ۴۵.
- بۈۋارى تىۋرى تۆيزىنەۋەكە..... ۵۲.

## بەشى سىنھەم

+(پىرۋىگراممىەتى تۆيزىنەۋەكە)

- نەمۇنەى تۆيزىنەۋەكە..... ۵۷.
- نامرازى تۆيزىنەۋەكە..... ۶۱.
- كردارى تۆيزىنەۋەكە..... ۶۲.
- ۱ درۋستى نامرازەكە..... ۶۳.
- ۲ جىگىرى نامرازەكە..... ۶۴.
- ۳ جىيە جى كوردنى كۆتايى..... ۶۵.
- ۴ نامرازە نامارايىيەكان..... ۶۵.

### بەشى چوارم

- ا خستنه روى ناکامه کان و گفتو گوکانيان..... ٦٧
- ب شى کردنه وه تاوتوى کردنى ناکامه کان..... ٧٢

### بەشى پىنجه م

- پيشنياز..... ٨٤
- راسپارده..... ٨٥
- سەرچاومگان..... ٨٦
- پاشکوکان..... ٩٠

## جیگیری نەخشەکان

<u>لایمەرە</u>	<u>بابەت</u>	<u>ژمارەى نەخشە</u>
۲۷	۱ جۆرو ژمارەو بابەتی وانمگان پيشان دەدات لە ماوەى سێ سالددا.	
۲۴	۲ نامارو دابەش بونی منداڵانی سمرجاده بەسەرشارو وولاتانی جیهان دا.	
۳۶	۳ شوینی نیشتهجی بون وژمارەى میڕ منداڵانی هەردوو خانەى منداڵانی سمرجادهى کوران وکچان.	
۲۷	۴ نموونەى تویزینەومکەو ریژەى سەدییمەکەى.	
۴۲	۵ دەرخستنى نامانجى یەگەم ریزبەندى دەستەواژمگان بەبى پلەکانیان.	
۴۴	۶ دەرخستنى نامانجى دووهم بۆ زانینى جیاوازی ھۆکارەکان لای هەردوو رەگەز.	
۴۵	۷ دەرخستنى نامانجى سێھەم بۆ زانینى جیاوازی ھۆکارەکان بەبى ی شوینی نیشتهجی بوونیان.	

## جیگىرى پاشكۇكان

ژمارە	بابەت	لاپەرە
۱	فۇرمى كراوھ (استىيان استىگلاعى)	۵۷
۲	ئەو دەستەواۋانەى تويۇمر لە فۇرمى كراوھدا دەستى كەوتوۋە بەسوود وەرگرتن لەچەند سەرچاۋەيەكى تىرىش .	۵۸
۳	ناۋى پىسپۇران و شارمزاين .	
۴	فۇرمى فىنى و سەرىنى پىسپۇران و شارمزاين .	۵۹
	(فۇرمى تايىبەت بەدروستى دەستەواۋەكان)	۶۰
۵	بدانىل وەلامەكان و نەمرەى راست كىردنەۋەى پىتومەكە لەگەل فۇرمى كۇتايى .	
		۶۲

## بەشى يەكەم

گرىنگى تويۇزىنەۋە پېئويستىيەكەى

نامانجى تويۇزىنەۋەكە

سنورى تويۇزىنەۋەكە

پېشاسەى زارەدەكان

گرىنگى تويۇزىنەۋە پېئويستىيەكەى :

قوناغى مندالى، ئەو دونيا جۈۋان و پاگىزەيە، گەبرىتيە لەخەيال و خواست و خۇزگەو ھىۋاۋ بەرائەت وزۇر لە ھەزو ئارەزوۋەكان تىادا گەشەدەكەن، مندال جۈۋانى و بېكەنىنى ژيانەو ئاراستەى سەرەكى بىياتنانى شارسىتايىتى و گەسىتى مەۋقە (الغانى، ۱۹۹۹، لا ۲۴).

ھەربۇيە زۇربەى زانايان تويۇزەران لەتويۇزىنەۋە باسەگانىاندا جەخت دەكەنە سەر قۇناغەكانى مندالى بەھەموو گۇرەكانى و كېشەو پىداۋىستىيەكانىانەۋە، تابىتوانى ئاكاروو ھەلسۈكەۋتەكان :

شى بىكەنەۋە ھۆكارى پالئەرىكان دەرىخەن، چۈنكە قەسەگەردن لەسەر پەفتارىك و نامانج و فاكتەرىكانى ئەو پەفتارە بەبى تويۇزىنەۋە لەسەر قۇناغەكانى مندالى مەھالە، ھەر لەم رۈۋانگەيەۋە ھەرزانىستىك يان كاريك كەيۇخزمەتى مندال بىكرىت، مات بوۋونىكى مەۋقانىە جۈۋانەو كاريكى نامانج پېشكەرىشە، چۈنكە زانين ورۇشنىبىرى لەسەر ژيان و دەروۋنى مندالان كەمترە لەۋدى كەمۇف لەم سەردەمەدا داۋاى دەكات (عضاۋى، ۸۸، لا ۱۱)بۇيە ئەگەر چاۋپىك بەمىژۋوى مەۋقايەتى بېخىتىنن، ئەۋا دەبىنن كەگرىنگى دان بەمندال و قۇناغەكانى گەشەگەردنى و كېشەو پىداۋىستىيەكانى



بەپىنى ئاستى رۇشنىبىرى و شارستانى كۆمەلگەو بەپىنى زانىيارىيەكانى ئەو  
قۇناغە

مىژووييانە، يىگىيەكى تايىبەتى گىرتوود شىوازىكى پەرووردەيى بۇ مىندال  
دەستە بەر كىردوود، ئەگەر جى ئەو شىوازو رىنگايانە بەپىنى بەلگەى زانىستى  
و پەرووردەيى نەبوو، بەلام گىرنكى دان و توپىژىنەودو زانىيارىيەكانى لەسەر  
پەرووردەو قۇناغەكانى مىندال گىرنكى ئەو قۇناغە دەردەخات،

نەمۇنەى ئەو گىرنكى دانەش لەمىژوودا زۆرن، وەك وردىبونەودو سەرنج دانى  
بىكات باوكان لەهەلسوكەوتى مىندالەكانىان لەهەموو قۇناغەكانى گەشەداو  
گىرپانەودى بۇ نەودى دواتر، كۆمارى افلاطون گەتيايدا جەخت دەكاتە سەر  
پەرووردەى مىندالو دەپخاتە نەستۆى دەولەت، پەرووردەى يۇنانى كۆن بۇ  
گەشەى جەسەدى مىندال و فەيركىردنى ئاكارو رەفتارى تايىبەت و  
ئامانچ... ھەند)

لەم سەردەمەشدا گىرنكىيەكى زۆر بەمىندال دراود، بەتايىبەتى لەلايەن  
پىسپۇران و خىزانەو. ئەم گىرنكى پىندانەش دەگەپىتنەو بۇ گىرنكى قۇناغى  
مىندالى لەزىيانى تاكدا، كەزۆرر شارمزاىى و زانىيارى تيايدا وەردەگىرئ  
خوئىندنى سەرمەتايى دەپىت كەبىنچىنەيە بۇ كىردارى فەيربوون، بۇيە لەرووى  
كۆمەلەيەتەو گىرنكى خۇى ھەيە (قطانى، ۱۹۹۷، ۱۸۵).

جگە لەمە گىرنكىتەن پىرۆسەكەتان فەيرى دەپىت لەم قۇناغەدا، پىرۆسەى  
بەكۆمەلەيەتى بوون و گەشەى كۆمەلەيەتە، كەمىندال لە لەبوونەومىركى  
بايلۆزى يەو دەگۆرپىت بۇ بوونەومىركى كۆمەلەيەتى، خۇ ئەگەر ھاتوو

يەگە كۆمەلەيەتەكەن بەتايىبەتى (خىزان و قوتابخانە)، لەم پىرۇسەدا دەورنىكى پۇزە شىخانەيان ھەبوو، ئەوا كىردارى پەروەردە كىردىش پۇزە تىف دەبىت، ۋەنەگەر پىرۇسەكە بەيىچەۋانەۋە روۋى دا، ئەوا كىردارى پەروەردە كىردىش پىچەۋانەيە واتە (نىگەتەتە) دەبىت، بۇيە لەم ھالەتەدا پىۋىستە پارىزگارى لە منداڭ بىكىت و لە كارىگەرى و مەترسى ئەو پەروەردە نادروستە بىپارىزى، بەلەم پارىزگارى كىردى منداڭ لە مەترسى تەنھا تىرەمان و زانين نابىت، بەلگە ئەو كارىكى ئالۇزۇ گرانە كەپەيۋەندىيەكى توندو تۇلى بە خەفەت و كىشەكانى ژيانى كۆمەلەۋە ھەيە پىۋىستى بەبەرنامەيەكى داپىزراۋە بۇ جىيەجى كىردى، جگە لەمە پىۋىستى بەدۋادا چۈنى بەردەۋامە، چۈنكە گىرىكى دان بەمىنداڭ و پارىزگارى كىردى لەپەروەردى نادروست و سازاندن و گۈنجاندى ھۇيەكانى ژيانىكى لەبارو پەروەردەيەكى دروست بۇ منداڭ و ئەۋەكانى داپۇز پىشېنى يەكى شارىستانى و مەۋقەنەيە، بۇبەردەۋامى و چۈنى كۆمەلەگە، بۇيە چۈنكى كۆمەلەگە دەبىت بەشەك كىرىشەكە رۇشنىران دايكان و باۋكان و لىپىرسراۋان، ئەۋىش لەپىگە ھەلەدان بۇ دىخۇش كىردى منداڭ، چۈنكە كار كىردن بۇ منداڭ دىخۇش، واتە كار كىردن بۇ كۆمەلەگەيەكى دىخۇش، بۇيە دەبىت گىرىكى دان بەقۇناغى منداڭ بەشەكى سەرمەكى بىت لەكار كىردن ھە پەروە پىشچۈنى كۆمەلەيەتى (العضماۋى، ۱۹۸۸، ۱۱۱) ھەموو لايەك دەزانين كەمىنداڭ پىۋاۋ داپۇزە پاراستنى چارەنوس و شەرف و كەرامەتى ھەموو گەل و نەتەۋەمەك لەنەستۈى ئەۋەندايە، ئەگەر كۆمەلەگە نەيتۋانى ژىنگەكى لەبارو گۈنجاۋ بۇ رۇلەكان دابىن بىكات و پىداۋىستىيە گىرىكى يەكانى

گەشەكردنى مىندالەكانى تېرنەكردو دامەزراوہ كۆمەلایەتەكانىش  
لەپىش ھەمويشيانەوہ خىزانن، شارەزايى ساىكۆلۆژيەتى مىندال نەبوون، ئەو  
كاتە چاردنوس و پاشەرۆژى ئەو كۆمەلگايە دەكەويتە مەترسييەوہ  
(قەرەجەتانى، ۱۹۷۷، ۳۱) بۆيە ھەموو كۆمەلگەيەك لەقۇناغەكانى  
گەشەكردنى خۆيدا، پىئويستى بەجەندىن پىرانسىپ و بنەماى سەردكى  
ھەيە، بۆنەوہى بتوانىت قۇناغ بەقۇناغ

بەرەو ئايندەيەكى گەشاوہتروو پىشكەوتوتروو ناسوودە تر ھەنگاو بنىت،  
يەككىش لەو بنەما سەردەكيانەى كەتەلارى نايندەى ھەموو كۆمەلگايەكى  
لەسەر بنىات نەدرى، شىواوزى پەرودەدەكردنى مىندالە لەرووى زىرى و  
ساىكۆلۆژى و جەستەيى يەوہ (كەساس، ۱۹۹۹، ۳۱)

گرنگى قۇناغە مىندالى لەنەنجامى ئەو لىكۆليناىنەوہ ھات كەدلتيايان كەردەوہ،  
كارىگەرى قۇناغى مىندالى لەسەر كەسيكى تاك بۆزەتياقەنو نىگە تياقەنو  
دەردەكەويت بەپىنى ئەو بارودۇخ و زىنگەيەى كەتيايدا زياوہ، ئەم بۆ  
چونەش لاىەنگرى فكرەى فرۆيو دەكاتەوہ لەسە گرنگى دان بە قۇناغى  
مىندال، بەتايبەتى لەپىنج سالى يەكەمى تەمەنىدا كەكارىگەرى دەبىت  
لەسەر ژيانى داھاتووى (قۇتايى، ۱۹۹۷، ۱۹۱)

لەم رووہوہ زۆربەى زانايان ج نەوانەى كەلايەنگرى بۆ ماوہن و ج  
نەوانەش لاىەنگرى ژىنگەن و ج نەوانەى لاىەنگرى ھەردو بۆچونەكەن،  
زۆربەى زۆريان لەسەر گرنگى قۇناغى مىندالى كۆكن بەبناغەيەكى كەسىتى  
بەھىزى دادەننن، رەوشتىيەكان دەلن زىرى مىندال لاپەردەيەكى سىپە،  
نەوہى كەبوى دەكاتەوہ، ئەوا زىنگەيە كەتيايدا دەژى (چۆن لۆكىش)



سەردەمەو لىكۆلىنەۋدەكانى سەرەتا باسكردن وخستەنە پوۋبوۋە، ۋەكو  
 گرنگى دان بەقۇناغەكانى گەشەكردنى مندان وخاسىيەتى قۇناغىك لەو  
 قۇناغانەو بەلام ئەو لىكۆلىنەۋانەى دواتر ھاتن قۇناغى خستەنە پوۋ  
 باسكردنى بەزاند بۇ گەرەن لەپەيۋەندى ھۆيى، يان پەيۋەندى دياردەمەك  
 لەدياردەمەكى ترموۋ، يان پەيۋەندى گۇراۋىك بەگۇراۋىكى ترموۋ، لەبەر  
 ئەو لىكۆلىنەۋە لەسەر مندالتايىمەت نىيە بەزانستىك،  
 يان بەشىك لەبەشەكانى زانين، بەلكو جىگاي گرنگى پىدانى ھەموو زانستە  
 مروۋقايەتيەكانە (قظامى، ۱۹۹۷/۱۹۹۸)

لىكۆلىنەۋە لەسەر مندان ۋەبەپۋەرىكى گرنگ دادەنرىت بۇ پىۋانەكردنى  
 پىشكەۋەتنى كۆمەلگا ئەم گرنگ پىدانەش دىگەرپىتەۋە بۇ ئەۋەى كەمندان  
 جىيىنىكى گەۋرە پىك دەھىنىت لەناۋ كۆمەلداۋ دەبنە نوپنەرى ھەموو  
 مىللەت لەداھاتوۋداۋ بەم پىيە لىكۆلىنەۋە لەسەر مندان، يەككىكە  
 لەداۋاكارىي پەكانى گۇرانى كۆمەلەيەتى(قظامى، ۱۹۹۷، ۲۶) شياۋى نامازە  
 پىكردنە گەشەرىتەى دەرگەۋەتنى توپزىنەۋەى زانستى لەسەر مندان  
 دىگەرپىتەۋە بۇ زاناي دىروىزانى(ستانلى ھۆل)، كەگرنگى بەپىكەتەكانى  
 زىرى مندان داۋە ھولى داۋە بەشنىۋەمەكى زانستى ۋ بەرىگەى راپرسى  
 توپزىنەۋەى زانستى لەسەر مندان ئەنجام بەت. ئەو گۇرەنكارپىيە گەۋرە  
 خىرايەى كەنەمەپۇ بەسەر جىھاندا دىت لەھەموو بوۋارەكانى زياندا، بۇ  
 ۋولاتە پىشكەۋەتوۋە سەرمەيەدارەكان(ۋولاتانى رۇژناۋا) بەسوۋدە، چۈنكە  
 قۇناغەكانى زىيانان پەلە پەلە بىرپە، تاكو گەشەتوۋن بەۋ ناستەى پىشكەۋەتن،

به لām بۆ وولاته دواکه و تو و دکان و وولاتانی جیهانی سینه م نهم پیشکه و تنه  
 له گه ل سودو قازانجه کانیدا گرفتنی زۆری بۆ دروست کردون له هه موو  
 روویه کی نابوری و پهروه ردیی و روشنی بیه و دو به لām نه مه مانای نه وه نیه  
 که و وولاته پیشکه و تو و دکان دوور بن له گیر و گرفتنی مندان و به لکو نه وانیش  
 به ریزدی جیا جیا توشی نه و گرفتانه بوون که له نه نجامی پیشکه و تنی  
 بواردکانی زیاندا دهرده که و ن به لām نه و گیر و گرفتانه زیاتر لای وولاتانی  
 جیهانی سینه م دهرده که و ن و جونه ناتوانن شان به شانی نه و پیشکه و تنه  
 خیرایه برۆن، که نه مه ش لاسه نگیه ک دروست دهکاتو ده بیته هوی سهر  
 هه لدانی گیر و گرفت لای وولاتانی جیهانی سینه م و نه م گرفتانه ش له سهر  
 خیزانه کانیا ن رنجد داته و ده به تایبته خیزانه هه ژاردکان که وایان  
 فیردهکات نه توانن پیدایسته کانی زیانیا ن دابین بکه ن که له نزم بونه و ده  
 ناستی بزیوی زیانیا ن دا خوی ده بینیته و ده وایان ل دهکات که له خۆشی زیان  
 بیبه ش بن و هه موو زیانیا ن تالی و ناخۆشی بیتوو نه ناخۆشی و تالیه لای  
 تو یزتیکی خیزانه هه ژاردکان له ناو گو مه لدا زۆر کاریگهر ده بیته که زۆر  
 ناسکن و به مرگهی ناخۆشی و تالی زیان ناگرن. نه وانیش مندان و میر مندان  
 که یه که م که سن زهره مهند ده بن له م گرفته دا، نه مه ش و له خیزانه کان  
 دهکات مندان له کانیا ن بیرن بۆ نیش کردن، که ده بیته هوی له ده ستجونی  
 به شیکی زۆر له خۆشی و هه زو ناردزو و هکانی، بویه نه م کردو هیه کاریکی  
 نامرؤفانه یه، چونکه مندان و میر مندان له و ته مه نه دا بیویستی زۆری  
 به جا و دیری و (مراعات) کردنه بۆ نه و ده به شی و دیه کی باش و پهروه رده میانه  
 که شه بکات. نیشکردنی مندان زارا و دیه کی و روزینه و ده بۆ مشتومرو

گەنۇگۇ كۆرۈش، لېرىدا ئەو داۋاكارىيە كەملىك لەمىندال داۋا دەكتات بەدەلىك ناۋى بۇ بەيىنىت دوو لايەنەيە، ھەندىك بەكارىكى نامرۇقانىى دادەننن، چۈنكە دەجىتە بوۋارى نىشكرىنى مىندالەنەو بەلام ھەندىكى تر نەم جۇرە نىشكرىنە بە بەشەك لەپەرودەكرىنى مىندال دادەننن و بەلام ھەرچۈنىك بىت نىشكرىنى مىندال كارىگەرى خۇى ھەيە لەسەر مىندال، لەروى دەرونى و جەستەيى و كۆمەلەيەتەو، لەگەل نەووش دا بەدىلى بەردەوامى ژيان لاي مىندالى خىزانە ھەزارەكان دوورپىگايەو يەكەمىيان نەوۋەيە كە بەھەزارى و ناخۇشى لەگەل خىزانەكانىياندا بژىن و دووۋەمىيان دەرجۈنىيەنە بۇ نىش كرىن بەمەبەستى يارمەتى دانى خىزانەكانىيان و ھەرچەندە لەۋانەيە ئەمە گرىقتى دەرونى و جەستەيى و كۆمەلەيەتى بەدۋادابىت بەدرىژايى ژيانىيان (مىمىد على، ۲۰۰۲، ئەنتەرنىت).

شايانى ووتنە كەلەزۇرشوۋىن و سەرچاۋەدا بە نىشكەر دەلنن مىندالانى سەرچادە، ئەۋىش بەھۋى لەيەكچۈنى وۇر لەخاسىيەت و تاپبەتمەندى مىندالانى نىشكەر لەگەل مىندالانى سەرچادەو لەروى شوۋىنى نىشكرىن و ھەلسو كەۋتىنەۋە چۈنكە زۇر ھەلسوكەۋتى مىندالانى سەرچادە لەھەلس و كەۋتى مىندالانى نىشكەر دەجىت، ھەرۋەھا لەروۋى مانەۋمىيان لەشۋىنەكاندا، ۋەك (شۋىنەگىشتەكان، گەرچەكان و گازىنۇكان، تراپىكەكان)، بەشۋەيەكى گىشتى مىندالانى سەرچادەو مىندالانى نىشكەر لىكچۈنىيان زۇرە. لەم جىھانەدا، لەزۇرەيى شارو وولاتاندا، باس لەگرىقتى مىندالانى سەرچادە دەكرىت ئەو مىندالانى كەخۇيان ژيانى خۇيان پەيدادەكەن و بەشەقامەكانى شاردا دەگەرىن و دەسۋرىنەۋە (غىشۋرو، ۱۹۸۷-۱۵۹۹) ھاتنە دەرمۋە ياخۇد راكرىنى

ميرمنداڤان له خيزان، ديارديهكى ديارو بهر چاوه له رږزگارى نه مړېداو  
چونكه ژيان پرېه تى له كېشه وگرفت ويهردهوام بونى زهحه ته، هيچ تاكنك  
نيه له كومه لگايه دا گړوگرفتى نه بښت. ميرمنداڤان پش ته تاكنك له  
كومه لگايه وديى بهش نين له تالى وناخوشى ژيان. بهلكو نه وانيش وهكو  
گهورمگان توشى ناخوشى وكېشه گاني ژيان دېن و بهلام نه كېشانه لاي  
ميرمنداڤان نامون و ميرمنداڤان ناتوان بهرنگارى بښه وهو چارمه رى  
بكه، بويه په نا دهاته بهرچهندين رېگا بو ددرياز بوون رزگار بوون له و  
گړوگرفتانه كه ديارترينيان راكردنه له و بارو دڅه كېتيايه تى.  
نه وشو پنه نه كېمنداڤان له سره تادا خوى لى ددزيت هوه لى راده كات  
قوتابخانه يه، چونكه راكردن له قوتابخانه ديارديهكى زانراو دياره له هه مو  
كومه لگايه كدا كېمنداڤان وهكو رېگايه كى فيلېزى پش ته پى دېه ستى و دېلى  
دهچم بو قوتابخانه و نه مه چه ند جارېك دووباره دى دهكاته وه وكتېبه گاني  
هه لده گريت و دهچيته شوپنېكى جول و دوور له خه لك، له وانه يه نه م  
ديارديه هه ولدانېكى سهرمتايى بښت له نارمزو ووكردنى منداڤان بو راكردن  
له ماله وه، چونكه نه ومنداڤان له قوتابخانه رادېكات له قوتابخانه ناترسيت،  
بهلكو حه رنكاك بچيت له پېناوى خو رزگار كردن له سيستمه كى و  
نهركه گاني، واته سووره له سر دووركه وتنه وه وازه نېنان له نازاره كى وبه م  
شيوه ناگه رپته وه بو مال تاكاتى ته و او بونى ماوى قوتابخانه و گهرانه وه  
قوتابيه گان بو ماله وه (العظماء، ۱۹۸۸، ۲۰۸۷)

راكردنى ميرمنداڤان له قوتابخانه هه نيك جار له وه وه دمست پى دهكاته كې بو  
جنيه چېكردنى نامانچيك و يا تيركردنى نارمزه ك بښت، وهك (رؤيشتن بو



سەيرکردنى يارى تۆبى بى يان مەلە گردن، يان رۆيشتن بۇ سينما) ھەنىك جارىش بەبى ھۆيەكى روون وناشكرا روودەدات و بەلام بەھەرشيودىەك بىت دوور كەوتنە ھەي مېرمندال لەقوتابخانە و خىزان بارودۇخىكى تايبەت دەرەخسىنى كەپنويستى بەتېرامان و بىر كىرنە ھەيە و چونكە زور جار مېرمندال توشى گرفتى ترسناك ھەك لادان دەبىت. ئە ھەي جىي سەرسورمانە، ئە و مېرمندال ئەي كەرادەكەن لەقوتابخانە، ئە و تۈنايەيان ھەيە كەپرا كىرنە كەيان بشارنە ھەي وناشكراي نەكەن، بۆيە ئەم كىردە ھەي بەشاررا ھەي دەمىن تە ھەك تەك تەك دوور

زور جار خىزانى ئەم مېرد مندال ئە كاتى پرا كىرنى مېرمندالە كەيان بۇ ناشكرا دەبىت كەمندالە كەيان توشى لادانىك يا كەتتىك بو ھەي ئەم ناشكرا بونەش بۇ خىزانى مېرمندال زور جار بەرپىكە ھەي دەبىت ئە ھەي لەرپى ھەي يى مېرمندالە كەيان ھەي، يان سەردانى قوتابخانە كەي و پرا كىرن لەقوتابخانە ديار دەيە كە لە كوران دا روودەدات. بەلام ئەم پرا كىرنە بۇ كچانىش راستە ھەر جەندە پرا كىرنى كچان لەقوتابخانە زور كەمە و زور بلاونىە، بەلام پرا كىرنىيان لە خىزان ديار دەيە كە بەرچا ھەي ئە ھەي كەلە پرا كىرنى قوتابخانە ترسناك تەرو ئە و پرا كىرنەيە كە لە خىزاندا روودەدات و مندال پەنا دەباتە بەرچونە دەر ھەي ئە و خىزانەي كەلنى دەژى ئەمەش بە دوور پىنگا، يا ئە ھەي مېرد مندالە كە پىشتىرى بىرى لە پرا كىرن كىردە ھەي نەخشە و پلانى بۇ دانا ھەي يا تەنھا بىرىكى كىتوپرىيە و بەرگەي دوا كە ھەي ناگرىت و دەبىت جى بەجى بىرىت و پرا كىرن لە خىزان ھەي تەك نىە كە مېرد مندال بە ھەي رى لى تەك بچىت، لە كاتى كەپنە ھەي بۇ

ماله‌وودو كه‌نمه زياتر لای منالی بچوك و نه‌وانه‌ی له‌رووی ژیرییه‌و  
 ناتمه‌واون روودهدات وسه‌لكو راكردن له‌خیزان دیاردمه‌یه‌کی ره‌فتاری  
 ناوازه‌یه‌(شار) باندتکی ته‌کبیر بۆ کراوه‌و نه‌و می‌رمندا‌لانه‌ی پی‌ی  
 هه‌لدستن كه‌توسی گرتنکی ددروونی کاریگهر یان هه‌لچونکی ره‌وشتی  
 ده‌بن ترسناکه‌کی له‌قوناغی هه‌رزه‌کاریدا زیاد ده‌کات ویه‌تایبه‌تی  
 له‌حاله‌تی راگردی کجاندو نه‌و قوناغه‌ش كه‌نم می‌رمندا‌لانه‌ی پیادا  
 تیپه‌رده‌بیت زور ناسکه‌و گۆرانکاری زۆری تیدا روودهدات و بۆیه‌ ده‌بیت  
 وده‌ک دیاردمه‌یه‌کی ترسناک ناگامان‌ی بیت به‌ریگی ددروونی و به‌روم‌ده‌ی  
 نوی روویه‌رووی بیینه‌وه‌(العظام‌وی ۱۹۸۸، لا ۲۰۸۲) کۆمه‌لگای نیمه‌ش وه‌کو  
 کۆمه‌لگاکانی تری جیهان وبی به‌ش نیه‌ له‌و کیشو گرفته‌ ددروونی  
 وکۆمه‌لایه‌تیانه‌و چونکه‌ وولاته‌که‌مان به‌قوناغینکی ناسک و ترسناک‌ دا  
 گوزدر ده‌کات. راگردنی می‌رمندا‌لیش له‌خیزان و یه‌کێکه‌ له‌و گرفته  
 ترسناکانه‌ که‌نمه‌رۆ روبه‌روی کۆمه‌لگه‌که‌مان بۆته‌وه‌ و رۆژانه‌ چو‌ندین  
 مندا‌ل ده‌بینین که‌له‌سه‌ر شه‌قامه‌کان و نه‌و کاره‌ی ده‌یکه‌ن له‌گه‌ل ته‌مه‌ن  
 وله‌ش و لاریان‌ دا ناگونجی ونه‌مه‌ش کاریگه‌ری ترسناکی له‌سه‌ر داهاتویان  
 ده‌بیت و جگه‌ له‌مه‌ زۆر مندا‌ل ده‌بینین که‌رۆ شه‌و له‌سه‌ر شه‌قامه‌کان و  
 شوینه‌ گشتیه‌کان‌ دا به‌سه‌ر ده‌بن. بۆیه‌ نه‌م گرفته‌ ییو‌یستی به‌گرنگی  
 پێدان‌ و چاره‌ سه‌رکردنه‌و ده‌بیت هۆکارو نه‌جامه‌کانی بخریته‌ به‌ رچاوی  
 تاکه‌کانی کۆمه‌ل، به‌مه‌یه‌ستی زياتر ناگاداری می‌رمندا‌ل و شی‌وازی  
 به‌روم‌ده‌کردنیا، بۆیه‌ نه‌م بانه‌ ته‌ (می‌رمندا‌لانی سه‌رجاده) گرنگی  
 تایبه‌تی خو‌ی هه‌یه‌ و جی‌ی تو‌یزینه‌وه‌و لی‌کۆلینه‌وه‌یه‌، چونکه‌ تانیستا

لەھەرىمی کوردستان توێژینەو لەسەرنەم بابەتە نەنجام نەدراوە بۆیە  
گرنگی دان بەھۆکارەکانی ئەم گەرفتەو و چارە سەزگەردنی کارێکی نامانج  
بیکەرەو توێژەر دەپەوێت لەرێگای نەنجامدانی توێژینەو دی زانستییەو دو  
ھۆکاری ڕاکردنی میرمنداڵان لەخیزان وشیکردنەو دی ھۆکارەکانی بزانییت  
ولەبەر ئەو دەپەوێت گەرفتەو لەھەریمی کوردستان دا بخاتە ڕوو چونکە  
کێشە (میرمنداڵی سەرجادە) تاییبەت نیە بەناوچەپەگە وە.

### نامانجی توێژینەوگە :-

١ ئو ھۆکارانە ی و لەمیرمنداڵان دەکەن گە ڕا بکەن لەخیزانەو بۆ  
سەرجادە، لەدی ی بەخێوگەرەکانیانەو بۆ ھەردوو پەرگەز.

٢ نایا جیاوازی ھەپە سەبارەت بەھۆکارەکانی ڕاکردنی میرمنداڵان  
لەخیزانەو بۆ سەرجادە.

٣ نایا جیاوازی ھەپە سەبارەت بە ھۆکارەکانی ڕاکردنی میرمنداڵان لە  
خیزانەو بۆ سەرجادەو بەپێی شوێنی نیشتە جی بونیان (شارو  
شارۆچکەو کۆمەلگا و لادی).

### سنوری توێژینەوگە :-

توێژینەوگە تەنھا بەخێوگەری ئەو منداڵانە دەگەڕێتەو گەھاتونەتە  
خانە منداڵانی سەرجادە کورپان و خانە منداڵانی سەرجادە کچان  
لەسلیمانی لەسالی ٢٠٠٢دا.

### پێناسە ی زاراوەکان :-

١ میرمنداڵ:

لەپاسای سزادانی عێراقیدا پێناسە ی میرمنداڵ بەم شێو دیە کراوە:

"ئەو كەسەيە كەحموت سالى تەواو كىردوو نو نەگەيشتۆتە  
هەژدەسال" (قانون العقوبات العراقى ١٥٧١٩٦٩)

### له ياساى سويدىش دا بەم شىۋەيە پىناسە كراو:

( ئەو مىندالە بچوگەيە لەكاتى لەدايك بونىەودو تاكو دەگاتە ئەو تەمەنەى  
ياساى سويدى دايىناوہ بۇ بالغ بوون

كەلەتەشرىعى ياساى سويدا ١٨ سالە) (ابوخدار، ١٩٩٧)

( ياسا تەمەنى مىرمىندالى ديارى كىردوہ لەنىوان ٧ سالى و ١٥ سالى بەيى  
ئەو تەمەنى ١٥ سالى، ئەو تەمەنە كەكەسىتى تاك تايىدا گەشە دەكات  
ودەنەماكانى ژىرى وگۆمەلەيتى وئابورى تايىدا كامىل دەبىت كەتاك  
لېرسراو دەبىت بەرامبەر رەقتارو ھەلچونەكانى) (عمارە، ١٩٨٦ ٧ ٤٣٩)ز  
پىناسەى تۆيزەر:

نەومىندالەنى كەتەمەنىان لە ٧ سالەودو تاودكو ١٨ سالە و لەو تەمەنەدا  
چەندىن گۆرانى جەستەيى و  
فيسۆلۆزى و دەرونى وگۆمەلەيتى تايىدا رودەدات.

### خيزان

پىناسەى خيزان لەروانگەى (الھاشمى)يەوہ:

(بريتىيە لەيەكەمىن دامەزراوہ لەژيانى ھەموو مروفيكىداو يەكەمىن  
دامەزراودىە كە مروفەكان لەباودشى دەگىرت و

بەخەيويان دەكات و ۋە لەناويدا ڤيڤى بىنەمانى ژيان وڤرەشت وڤرەفتار دەڤيت و جگە لەمەش لەگەن تاکەکانى تىڤى خەيزاندا پەيوەننەيە کۆمەلەيەتەيەکان دەبەستەيت بەيەكەو، لەبەر ئەو ۋە خەيزان ناودەڤرەيت بە (توخەي کۆمەلەيەتەي) لەبەر دانانى بەجۆگرتەين يەكەي کۆمەلەيەتەي پەيکەو بەستراو بەهەيز) (الهاشمى و ١٩٨٩، ٢٥٣)

### پەيناسەي توڤزەر:-

يەكەيەكەي کۆمەلەيەتەيە کۆمەلگەي لى پەيک دەيت و تاکەکانى ژيانى لىو دەست پەي دەکەن، کۆمەلناسان بەدامەزراو يەكەي کۆمەلەيەتەي ناو زەندى دەکەن و گرتەيەكەي زۆرى هەيە لەژيانى مەوفا و تامردنى و ئەو ژوانگەيەو يا پەيگەيەيە کەدواچار تاکەکانى کۆمەلگە بەناچارو بەنارەزو پەيوستە بگەرتەنەو ناوى و پەيکەي بەئەين و تەيادا بژين.

### ٢- مەندالنى سەرچادە

( تەيگەيشتەن لە مەندالنى سەرچادە لى پەيپۆرانى کۆمەلناسى لەئەردەن و ئەو مەندالەنە ناگرتەو کەنان و ناويان نەيە لەشەقامەکاندا دەمەننەو، بەلگە ئەو مەندالەنە دەگرتەو کەسوال دەکەن و يان بئەيشت دەفرۆشن و يان جامى سەييارە پەيک دەکەنەو و يان هەر ئەيشتەي لەوانە بچەتە لى تەرافەيک لایەتەکان و سەرچادەکان و شوڤەنە گشتەيەکان. (٢٠٠٢ لەئەنەنەنەيت)

### پەيناسەي مەندالنى سەرچادە لەروانگەي (غەيشورو)و:

(ئەو مەندالەنە کە لەسەر چادە دەژين، ئەو نەخويندەوارانەي ژيانى خەيوان بەخەيوان دابەين دەکەن و ئەوانەي کە بەسەر شەقامەکانى شاردا دەڤۆن

ودىن كەزۈربەيان لەناوچە ھەزارمىكانەو ە دىن، يان لەخىزانە ھەزارمىكانەو ە  
دىن و يان لەخىزانە ھەلۈدشاو ەكانەو ە دىن) (غىشور و ۱۹۸۷، لا ۱۵۹۹)

(لەوولاتانى جىھانداو مىندال زياتر توشى ژيانى فەقىرى و ھەزارى نەخۋشى  
وبەدخۇراكى بى بەرى بونى كۆمەلايەتى بوون ھىچ پراكتىكىك يا نىە  
كەزيانى خۇيان بگۈرۈن بەرئىزمىيەكى زۇر ئەم مىندالە بى بەريانە  
لەبەشكى فراوانى وولاتاندا لەبەرنەو ە جىابونەتەو ە لەكەس وكارمىكانيان و  
يان لەناوچەكانى ترمو ە ھاتون بۇشار، لەبەر چەند ھۈيەكى كۆمەلايەتى و  
ئابورى و زۇربەيان سەفەردەكەن بۇ شارەكان، بەدوى ژيانىكى (پاك و خۇش  
وشا)و بەلام زۇربەي كات كۇتايىيان پىندىت بەنىشكردن لەسەر جادەونەم  
مىندالە ناتوان بىنە بەردى بناغەى ھەرمى كۆمەلايەتى وەنەم مىندالەنە  
پىيان دەلەن مىندالانى سەرجادە) (SHARAFADDIN، ۱۹۹۷).

### پىناسەى تۈيۈر :

ئەو مىندالەنەن كەلەخىزانەكانيان دابراون و ھاتونەتە سەرجادەو ياخود  
رايان كىردو ە بۇ سەرجادەو بەشەو ورۇژ دەمىننەو ە، بەھۈى چەند  
ھۇكارىكى كۆمەلايەتى و ئابورى و دىرونىمومو لەشۈنە گىشەكان و گەراج  
وگازىنۇكاندا دەمىننەو ە كات بەسەر دەمەن).

**بەخىۈگەر:-**

پېناسەى تۆيزم:

بريتيه لهدايك و باوك يان خالو يان مام، يان پور، يان نهو كەسانەى كە  
نەركى منداڭ دەگرنە نەستۆى خۆيان سەبارەت بەبەخىۈگەردنيان  
و پەروم دەگەردنيان.

### **بەشى دوووم**

تۆيزينەودى پيشوو.

تاو و تۆى كەردنى تۆيزينەودەكانى پيشوو.

بوارى تېۋرى تۆيزينەودەكە (جوار جېۋدى تېۋرى).

تۆيزينەودەكانى پيشوو:

يەكەم: تۆيزينەودى عبدالرحيم و تەلەت حسن ۱۹۸۷.

دوودم: تۆيزينەودى محمد سليمان ابراهيم البياتى ۱۹۸۵.

سىھەم: تۆيزينەودى ئىشكرى منداڭان لە نەردەن ۲۰۰۲.

جواردم: تۆيزينەودى ف، ك غىشورو ۱۹۸۲.

لەبەر نەبوونى تۆيزينەودەكە كە پەيۋەندى راستەوخۆى ھەبىت بە  
تۆيزينەودى ئىستاۋە. ناچار بووين دەست بەدەينە تۆيزينەودى ناراستەوخۆ  
لەسەر (مېرد منداڭانى سەرجادە). منداڭانى سەرجادە.

يەكەم: توپۇزىنەۋى عبد الرحيم و تەلەت حسن ۱۹۸۷.

(( بى بەش بوونى خويندكار لە دايك و پەيوەندى بەھەندى لايەنى  
گونجاندى كەسىتى و كۆمەلەيتى لە قۇناغى سەرتايدا )).

### ناما نچى توپۇزىنەۋىكە:-

خويندەنەۋەيك بۇ گونجاندى كەسىتى و كۆمەلەيتى ئەو خويندكارانەى بى  
بەش بوون لە دايكيان لە قۇناغى سەرتايدا، نەخشەگىشانى پلانىكى  
دەرونى -كۆمەلەيتى و پەرورەدىي بۇ جاودىرى كردنيان.

### نمونەى توپۇزىنەۋىكە:

پىكەتتەۋى لە خويندكارانى پۇلى جوارەمى سەرتايى (ئەۋانەى كە بى  
بەش بوون لە دايك و ئەۋانەى بى بەش نەبوون لە دايك) ژمارەيان (۱۱۲)  
مندال بوود، نيوەيان لەو مندالانە بوون كەبى بەش بوون لە دايك و  
نيودەكى تىرشيان لەو مندالانە بوون كە بى بەش نەبوون لە دايكيان،  
تەمەنى نەم مندالانە (۱۰) سال زياتر نەبوو. جگە لە مە توپۇزەر ئەو  
مندالانەى لابرە كە رېژەى زيرەكيان لەخوار ناۋەندەۋە بوو، ھەرۋەھا ئەو  
مندالانەشى لابرە كە لە ئاستە بالاكاندا بوون، ئەمەش لە پىناۋى  
ھاۋسەنگى لە رېژەى زيرەكى ھەردوو كۆمەلەكەدا.



## نامرازەكانى تويژىنە ۋەكە :

تويژەر ئەم نامرازانەى بەكارهيناۋد:

۱ تافىكردنەۋدى ويىنەيى بۇ زىرەكى.

۲ فۇرمى بارى كۆمەلايەتى.

۳ تافىكردنەۋدى كەسىتى مىندالان.

۴ نامرازى سوسىئومىترى بۇ پىۋانەكردنى كۆمەلايەتى ئەم پەيۋەندىيە

كۆمەلايەتىيەى كە ھەيە لەنيۋان ئەم مىندالانەى بى بەش بوون لە دايك و

ئەۋانەى بى بەش نەبوون لە دايك.

بەلام ئەم لايەنەنەى كە تويژەر ھەۋلى داۋە دەريان بخت:

۱ پىشت بەستىن بەخۇ.

۲ ھەست كردنى خويندكار بە بوونى خۇى.

۳ ھەستى خويندكار بەسەربەستى خۇى.

۴ ھەستى خويندكار بەخۇ لەگەل خىستى.

۵ نازادكرنى خويندكار لە نارەزوۋى بۇ تاكىتى.

۶ نەھىشتىنى نىشانەكانى نەخۇشە دەمارىيەكان لەلاى خويندكار.

بەلام لايەنەكانى گونجاندىنى كۆمەلايەتى ئەمانەن:

۱ داننان بە ئاستە كۆمەلايەتىيەكاندا.

۲ كۆكردنەۋدو ۋەرگرتنى كارامەيى كۆمەلايەتى.

۳ نازاد بوون له نارمژوودكانى دژ به كۆمهل.

۴ پەيوەندىيەكان لەناو خىزاندا.

۵ پەيوەندىيەكان لەناو قوتابخانەدا.

۶ پەيوەندىيەكان له ژينگه خۆنيەكاندا.

### نامرازه ناماريەكان:-

تويژمەر تاقىکردنەوى تائى (*T. Test*) بەكارهێناوه بۆ شىکردنەوى جىياوازی لەنيوان منداڵانى بى بەش له دايك وه منداڵانى بى بەش نەبوو له دايك.

### گرنگترين نه نجامى تويژينهويکه :-

دواى دەرهيان و شىکردنەوى بلاو کراوەكان دەرکەوت کە: وەلامەکانى گونجاندى کەسيتى له قازانجى ئەو منداڵانە بوو کەبى بەش نەبوو بوون له دايك، ھەرودھا ئەوشمان بۆ ڤوون بۆتەوه کە نەبوونى دايك کارىگەرى زۆرى ھەيە لە سەر کەسيتى منداڵ، جگە لەمەش خۆ گونجاندى بەشئۆدەيەكى گەستى کەمترە لە خۆگونجاندى ئەو منداڵانەى کە له ژيەر چاوديري دايکياندا دەژيەن. ھەرودھا جىياوازی نەمردى ھەبوو. نە ک جىياوازی جۆرى لەوەلامدانەود ڤەوشتيە جىياوازەکان بۆ گونجاندى کۆمەلەيەتى بەھەموو ناستەکانیەود. ئەم جىياوازیيەش له قازانجى ئەو منداڵانە بوو کە بى بەش نەبوون له دايك. ھەرودھا بەلگەى ناماريان ھەبوو. تەنھا دان نان بە ناستە کۆمەلەيەتيەکاندا نەيیت.

جگه له هه موو نه مانهش توێژمر نامازدی بهوه داود نهو منداننهی بی نهش  
 بوون له دایک، تایهتیهندی گۆشهگیران ههیه به دههیهیه  
 کۆمه لایهتیهکانیان سسته، به پینچهوانهی نهو منداننهی بی نهش بوون  
 له دایکیان.

### دووم: توێژینهوی مههد سلیمان ابراهیم البیاتی ١٩٨٥.

(( ههندی لایهنی کهسیتی نهو میرد منداننهی دایک و باوکیان له دهست  
 داوه)).

### نامانجی توێژینهوهکه:

توێژینهوهکه نامانجی خوێندنهوی ههندی لایهنی کهسیتی نهو میرد  
 منداننهیه، که باوک و دایکیان له دهست داوه. ههروهک له تاهیکردنهوی  
 (ساکس) دهرکهوتوو، به بهراووردکردنی به کهسیتی نهو میرد منداننهی  
 که باوک و دایکیان له دهست نه داوه به پیتی نهه گۆراوانه:  
 لڤهگهز (نیر، مئ)

٢ له دهست دان. نه مان، (نهوانهی باوک و دایکیان له دهست داوه، نهوانهی  
 باوک و دایکیان له دهست نه داوه).  
 ٣ ئاوێته کردن له نیوان گۆراوی ڤهگهزو له دهست دان.

## نمرونى تويۇزىنەۈمگە :

### كردارى تويۇزىنەۈمگە :-

۱ كۆمەلەي نەۋ مىندالانەي كە دايكۈ باوكيان لە دەست داود لە پارىزگاكانى  
غىراقدا، تەمەنيان لە نيوان ۱۲ ۱۸ سالدايەۋ ژمارەيان (۵۹) كەسەۋ (۴۱)  
كۈرۈ (۸) كىچ.

۲ كۆمەلەي كۈنترۇل: تويۇر نەم كۆمەلەيەي ھەلېزارد، بەرەچاۋكردنى  
يەكسانى لەنيۇاتن ھەردوۋ كۆمەلەي كۈنترۇلۋ نەزموۋنى بەپىي:

۱ ژمارە، تويۇر (۴۱) مىرد مىندالى لەكۈرۈ (۱۸) مىرد مىندالان لە كىچ  
ھەلېزاردوۋ.

ب يەكسانى تەمەن.

ج قوتابخانەۋ پۇلەكان، ھۆبەكان، سالى كەۋتن.

### نامرازى تويۇزىنەۈمگە :-

تويۇر تەۋاۋكردنى رىستەي بەگارھىنا، كەھى (جۇزىف ساكس)دەۋ  
تاقىكردنەۋدەكەي بەشئودى كۆمەل جىبەجىن كىردوۋ.

### نامرازە نامارىيەكان :-

تويۇر نەم نامرازە نامارىيانەي بۇ شىكردنەۋدى بلاۋكراۋدكان  
بەگارھىناۋد:

۱ ناۋەندى ژماردىۋ لادانى پىۋانەي.

۲ ھاو كۆلكەي پەيودەست بوونى پىرسۇن.

۳ شىكردنەودى جىاوازى.

### نە نجامى تۇيۇنەمكە :-

ا نە نجامەكان بە پىي گۇراوى رەگەز (مى، نىر) :-

• بوونى جىاوازى لەنىيۇان مىردمندالانى كوپو مىرد مندالانى كچ، لەراو  
• بۇچوونىان دەربارەي دايك و جىاوازييەكە لە قازانجى رەگەزى مىنە بوو،  
بەلام سەبارەت بەراو بۇچوونىان بەرامبەر باوك لە قازانجى رەگەزى نىر  
بوو.

۲ ھىچ جىاوازييەك نەبوو لەنىيوان مىرد مندالانى كوپو مىرد مندالانى  
كچدا لەم بىرو بۇ چوونانەدا (يەكيتى خىزان، ژن، پەيودەندى سىكىسى،  
نىرەيى (غىرە)، ھاوپرى و دۇست، لىپىرسراوى كارو قوتابخانە، كاركەران،  
ھاوپرى ئىش و قوتابخانە، ترس، ھەست كردن بە گوناج، توانا خۇيىيەكان،  
رابردوو، داھاتوو، نامانج).

ب نە نجامەكان بەپىي گۇراوى لە دەست دانى (دايك و باوك) :-

لە نە نجامەكەدا وادەركەوت كە جىاوازى ھەيە لەنىيوان ئەو مىرد مندالانى  
كە باوك و دايكيان لە دەست داوہ لەگەل ئەو مىرد مندالانى كە دايك و  
باوكيان لە دەست نەداوہ لەھەموو ئەو بىرو بۇچوون و لايەنانەي كە  
تافىكردنەودى پىيوانەي لەسەر كراود، جىاوازييەكە لە قازانجى ئەو

مىردىندالانە بوو كە باوك و دايكيان لە دەست دابوو، ياخود زياتر نىگە تىفانە بوو.

ج هيچ جياوازيهك دەر نه كهوت له ناوێته بوونی گۆراوی رەگەزو له دەست دان.

**سەھەم: توێژینه وەى ئیشکردنى منداڵان له ئەردەن ٢٠٠٢.**

**ئاما نەجى سەرمگى توێژینه وەگە:-**

١ زانینى قەبارەى گەرفتى ئیشکردنى منداڵان له ئەردەن، بەپشت بەستن بەو زانیارییه روپۆیانەى كە هەيه له سەر هۆكارو بارودۆخ و ئەنجامى ئیشکردنى منداڵان.

٢ پێشنيارو راسپاردە بۆ گرتنەبەرى شىوازی پاراستن و چۆنیەتى چارەسەرکردن و نەهێشتنى ئیشکردنى ترسناك و نایاسایى بۆ منداڵان.

بەلام ئامانجە لاوهکیهکانى (لقە ئامانجەکان) ئەم توێژینه وە ئەمانە دەگرێته وە:

١ دیاریکردنى ئەو کۆمەڵە لاوهکیانەى منداڵان، كە زیاتر توشى ئیشکردن دەبن له قوتاغى منداڵى دا، وەك (كەوتوى قوتابخانەکان).

٢ دیاریکردنى كەم و كورتى یاسادانانى تايبەت بە خوێندن و هاوكارى كۆمەڵایەتى، كە لەوانەيه نىگە تىفانە كارىكاتە سەر ئیشکردنى منداڵان.

٣ دیاریکردنى كەم و كورتى له یاسایى كارو گرێكار لە ئەردەن.

۴ چاو خشاندن به بهرنامه‌ی مه‌شقی پیشه‌یی و بهرنامه‌ی سیاسی که  
نامانجی توپژینه‌ودکه بوو له قوتابخانه، نه‌ودی تایه‌ته به بیشکردنی  
مندالانی که وتوو له قوتابخانه‌دا (پاسبه‌گان).

## نموونهی توئزینه و مکه: -

نموونهی توئزینه و مکه، نموونهیه کی به نامانجه، نه و هک نموونهیه کی روو  
بیئوی هه رده مکی. ئەم شیودیه له دانانی نموونه کان ددگونجیت له  
بروگرامی هه لسه نگانندی خیرا، که له م توئزینه و دیه دا جی به جی کراوه،  
توئزینه و مکه له سهه چوار ناوچهی ددرامهت نزم ئەنجامدار که له عماندا  
هه لیزیر دراود، نه ویش (احیاء نزهی، الطفايلة، جبل النصر، الديابية)،  
جوار که مبی ناواره له (الوحدات، البقعة، الرزقلاء، غرة)، وه چوار  
ناوچهی پیشه سازی و مکه (پرۆژدی کارگه و جاکردنی نۆتۆمبیل) له عه مان،  
له گه ل ناوچهی (وادی السیر، سحاب، وادی الرحم، مارکا).

## نامرازی توئزینه و مکه: -

۱ فۆرم: (استبیان): توئزدر سئ جۆر فۆرمی به کاره یناوه، بۆ منداله  
نیشکه ره کان، بۆ دایکی منداله کان، بۆ نهوانه ی که منداله کان به کار  
دهینن.

۲ چاو بیکه و تن، که پرسیاریکی کراوه ناراسته ی نیش که رانی و دزارهت،  
ریکخراوه حکومی و ناحکومیه کان، یه کیتی کریکاران و نهوانه ی مندال  
ددپاریزن ههروه ها پسپۆران له و بواردا کراوه.

۳ نامرازی تیبینی به کاره یناوه (الملاحظة) بۆ کۆکردنه وه ی زانیاری،  
ددرباردی چۆنیه تی نیشکردن و بارودۆخی مندالان.



## نامرازه نامارییه کان :

سهبارت بهو نامرازه نامارییهانی که بهکارهینراون لهم توویننه و دیه دا نه مانهن:

۱ ناماری (وصفی) و شیکردنه و دی و دک (ریژدی سه دی و دووباره بوونه و د).

۲ (الرزمه الاحصائیه) ردمه ناماری بو زانسته کومه لایه تیه کان

Statistical Packoye for soual Science (SPSS).

## نه نجامی تیویننه و مکه :-

دهست نیشانی نه وه ددکات که نیشکردنی مندال له پرؤژو که رته نارسمه یه کاندا چر ده بیته و دو زور به یان کاتی و ودرزین جگه له مه نامازدی به وه داوه که نیشکردنی مندالان نه نجامی هه زاری هه ست کردن به نزم بوونه و دی دهستکه و تی کومه لایه تی و نابوووری بو خویندن و نه بوونی جالاکی پرؤگرامی یه بو مندالان. به تیشک خستنه سهر نه نه نجامه. دهرکه وت که هه و لدان بونه هیشتنی دیاردهی نیشکردنی مندالان. به شیو دیه کی ته و او دتی له ماوه یه کی کورتدا کاری (واقعی) سروشتی نه.

**له توێژینه وه بیانیه کان :-**

**چوارهم: توێژینه وهی (ه، ک، غیشورو) ١٩٨٢.**

**(( پهرمردهی بنچینه یی بو مندالانی سهرجاده له نیرویی )).**

**ئامانجی توێژینه وه که :-**

١ گونجاندنی زیانیکی ناسایی و له بار بو مندالان تارابهینرین که چۆن بژیت له ناو کۆمه لدا.

٢ فێرکردنی مندالان بو به ده دهسته ئێنانی سهر به خۆی خود.

٣ و له مندالان بکریت که به شیوه یه کی بنیاتنهر سه یری ژیان بکه ن. نه ویش به به ده دهسته ئێنان که سیته یه کی پۆزه تیفانه.

٤ به رنامه ی نه ندو غۆ (باودر بوون به خود) ددخاته میشکی مندالانه وه و یارمه تیان دده ات بو روو به روو بوونه وه ی گرفت و ناخۆشیه کانی ژیان.

٥ دابینکردنی خویندنی سهرتایی بو مندالانی سهرجاده.

**نموونه ی توێژینه وه که :-**

ئهم توێژینه وه یه به رنامه ی خویندنی سهرتایی بو چوار قوتابخانه ی له چوار ناوچه ی جیاوازا دا جی به جی کرد:

١ قوتابخانه ی نیور غرومان له گهره کی نغو منغو.

۲ قوتابخانەى دىى ماتارى تەكنىكى لە دۆلى ماتار.

۲ قوتابخانەى ئەندۇغۇ بۇ فېربوونى سەرتايى لە بوموانى لە بماجنفۇ.

۴ قوتابخانەى كىبىرا بۇ فېربوونى سەرتايى لە كىبىرا.

### **کردارى توئىزىنەومگە:**

توئىزىنەومگە (بەرنامەيەكى پەرورەردەيى جىبەجى گردن بوو) بۇ پەرورەردەکردنى مىندالانى سەرجادە بە بەرنامەى ئەندۇغۇ بۇ پەرورەردەى سەرتايى (بنچىنەيى).

### **ئە نجامى توئىزىنەومگە:**

زۆربەى ئەم قوتابخانانەى بەرنامەى ئەندۇغۇ لە سەرىەك بنچىنە رېكخراون كە ثيايدا مىندالان پرۇگراممەكانى فېربوون لەسى قۇناغدا وەرەگرن، پىويستە لە سەريان لە كۆتايى بەرنامەكەدا خويندن و نوسىن بەشىۋەيەكى رەوان بزانن و بتوانن گيانى ھاوگارى و سەربەخۇيى بەشىۋەيەكى نازايانە بەدەست بەيىنن، تايارمەتيان بىدات بۇ رووبەرۋوبونەۋەى ناخۇشى و گىرقتەكانى ژيان، جگە لەمەش يارمەتى دەريان بىت بۇ سەلماننن و ھەست گردن بە بوونيان لە ناو كۆمەلدا.

ئەگەر سەپرى ئەم قوتابخانانەى بەرنامەى ئەندۇغۇ بكەين، جياۋازيەك بەدى دەكەين و دەبينن كە قوتابخانەى (مارتاي تەكنىكى) بىيناكانى تازەن و جياۋازە لەو سى قوتابخانەى تر كە بەرنامەكانى ئەندۇغۇى تىادا جى

بەجى دەگرىت و بېناكانيان سادەن، جگە لە مە قوتابخانەى (ماتارى)،  
تەكنىكى دەگرىت بەدوو بەشەوہ:  
ا. قوتابخانەى ئۇندۇغۇ بۇ فېربوونى سەرتايى.  
ب. قوتابخانەى تەكنىكى لادى.

بەرنامەى ئەندۇغۇ بۇ جىبەجىكردى نامانجەكانى پرۇگرامى  
خويندىنى بەشۆدەك دارىزاوہ كە جياوازە بووہ لە قوتابخانەكانى ئاسايى  
ئەويش بە پىي ئەم بنەمايانە:  
۱ دەبىت وانەكان و ماوہى خويندىن لە قوتابخانەكانى ئەندۇغۇدا كورتكراوہ  
بىت، چونكە ئەو مىندالانە دەمىكە لەسە جادەن و لەرووى تەمەنەوہ  
گەرەن و ناتوان بۇ چەند سالىكى زۆر لەو قوتابخانە بىمىئەوہ.  
۲ زياتر خويندىنى وانە تەكتىكىەكان بە پلەى يەكەم دىت، بەو پىيەى  
كەمىندالان لە زيانى كاركردن بەكارى دەهينن.  
۳ خويندىنەوہو بنجىنەكانى ژماردىيان فېر دىكرىن.  
۴ فېركردنى ووشيارى كۆمەلايەتى و ھەستى پەيوەست بوون بە كۆمەلگەوہ.  
۵ دەبىت ناوەرۆكى ئەو بابەتەى كە دە خوينىرئىت شياو بىت جۇ  
جىبەجىكردن لە ژيانى رۇژانەياندا.  
۶ خالە لاوازەكانى مىندالان پەسەند بكرىت و يارمەتيان بدرىت بۇ چاندىنى  
بۇ چوونى راست دەربارەى خۇيان.  
۷ دەبىت خويندىن بەخۇرايى بىت بۇ ئەو مىندالانەى كە ژىنگەيەكى  
داخراوہو ھاتوون.

۸ دەپىت ئەو بابەتانەى لە بەرنامەى ئەندۇغۇدا، بېشكەش دەكرىت، گونجاو بېت ھەم لەگەل داواكارىيەكانى مىندالان و ھەم لەگەل داواكارىيەكانى كۆمەلدا.

لەبەرنامەى ئەندۇغۇدا، ماوەى ھەروانەيەك (۴۵) خوولەكەو زياتر بابەتە سەردكىەكانى زانست و بازىرگانى دەخوين، لە زانستىشدا ووزەو پەروەردەى كىلگە (وەك، بالندەو، كەرويشك پەروەردەى تەندروستى) دەخوين. لە زانستى بازىرگانىدا مىندال فېرى گۆرىنەوەى پارە دەكرىت لەگەل كېرىن و فرۆشتىندا، فېرى قازانچ و زەرە دەپىت، جگە لەمە ھەروەكو تەواوكەرىك بۆ خويندىنى تىۋورى سووچىك لە شىۋەى دوكانىك دا لە ھۆلى خويندىندا تەرخان دەكرىت، تا مىندالان ئەوەى فېرى بوون لە بىنەماكانى بازىرگانى بەشىۋەيەكى گىردارى جى بەجى بىكرىت، بەرنامەى ئەندۇغۇ خىشتەى تايبەتى ھەبوو بۆ جۆرو ژمارەى ئەو بابەت و وانانەى كە لە ھەرسى قۇناغى خويندىندا دەخوينرىت، وەكو خىشتەى ژمارە (۱).

خشتەى ژمارە (۱) جۇرمۇ ژمارمۇ بابەتى وانهكان .

پيشان دمدات له ماومى هەرسى سالتەكەدا

ژ	وانهكان	قۇناغى ۱	قۇناغى ۲	قۇناغى ۳	كۆ
۱	اللغة السواحلية (زمانه كەنارەكان)	۹	۴	۲	۱۶
۲	ئىشى دەست	۶	۴	۴	۱۴
۳	بىرگراى	۵	۵	۵	۱۵
۴	زاست	۵	۵	۶	۱۶
۵	مۇسقىا	۴	۴	۴	۱۲
۶	زمانى ئىنگلىزى	۳	۷	۷	۱۷
۷	خویندننە كۆمەلایەتیهكان	۳	۶	۶	۱۵
۸	فېربوونى بازرگانى	۳	۳	۳	۹
۹	پەرومردەى جەستەىى	۳	۳	۳	۹
۱۰	فېربوون	۲	۲	۲	۶
		۴۲	۴۲	۴۲	۱۲۹

## تاوتوئ کردنی توئژینه و مکانی پیشوو

پاش خستنه پرووی توئژینه وه گانی پیشوو، ده توانین نامازه به وه بده دین که زۆربه ی توئژینه وه گانی نامانجیان تیشک خستنه سهر کیشه و گرفتی قوناغه گانی ژیا نی میرد مندا ل و چا کردنی بواری ژیا نیانه، که ههریه که یان جهخت ده گنه سهر لایه نیک له لایه نه گانی ژیا نی میرد مندا ل، له گه ل بوونی بابته ی جیا وازو نموونه ی جیا واز، نهویش به بهرا وورد له گه ل توئژینه وه ی ئیستادا وله بهر نه بوونی نه م جوژه توئژینه وانه له کتبخانه گانی ههریم دا، ده توین جهند تیبینیه ک له پرووی نامانج و نموونه و نامارو نه نجامی توئژینه وه گانی به دی بکه یین.

**ال پرووی نامانجه وه:** نامانجه کان جیا واز بوون به م شیوه یه:

- توئژینه وه ی عبدالرحیم و ته لهعت حسن: خویندنه وه یه ک بۆ گونجاندنی که سیتی و کۆمه لایه تی نه و خویندکارانه ی بن بهش بوون له دایک له قوناغی سه رتایدا و نه خشه کیشانی پلانیکی دهروونی - کۆمه لایه تی و بهر وه رده ی بۆ چاودیریکردنیان.

- توئژینه وه ی محمد سلیمان ابراهیم البیاتی: خویندنه وه ی هه ندی لایه نی که سیتی نه و میرد مندا لانه ی که باوک و دایکیان له دهست داوه، ههروهک له تافیکردنه وه ی ساکس ده رکه و تووه، به بهرا وورد کردنی به که سیتی نه و میرد مندا لانه ی که باوک و دایکیان له دهست نه داوه، به پیی نه م گۆرا وانه.

۱. رەگەز (نیر، مئ).

۲. لە دەست دان (نەمان) ئەوانەى باوك و دايكيان لە دەست داوه ئەوانەى باوك و دايكيان لە دەست نەداوه.

۳. ناویته کردنى لەنیوان گۆراوى رەگەزوو لە دەست دان.

تۆیزینهوێ ئیشکردن منداڵان لە نەردەن: نامانجى سەرەكى تۆیزینهوێگە:  
۱. زانینى قەبارەى گەرتى ئیشکردنى منداڵان لە نەردەن، بە پشت بەستن بەو زانیاریایە روپۆیانەى کە هەیه لەسەر ھۆکارو بارودۆخو نەنجامى ئیشکردنى منداڵان.

۲. راسپاردەو پێشنیار بوو گرتنەبەرى شیوازی پاراستن و چۆنیەتى چارەسەرکردن و نەهێشتنى ئیشکردنى ترسناک و نایاسایى منداڵان.

بەلام نامانجە لاوەکیەکانى (لقە نامانجەکان) نەم تۆیزینهوێه:

۱. دیاریکردنى ئەو کۆمەڵە لاوەکیانەى کە زیاتر تووشى ئیشکردن دەبن لە قۇناغى منداڵى دا، وەك کەوتووێ قوتابخانەکان.

۲. دیاریکردنى کەم و کورتى یاسادانانى تايەبەت بە خوێندن و ھاوکاری کۆمەڵایەتى، لەوانەیه نینگەتيفانە کاربکاتە سەر ئیشکردنى منداڵان.

۳. دیاریکردنى کەم و کورتى لە یاسای کارو گرێکار لە نەردەن.

۴. چاو خشاندن بە بەرنامەى مەشقى پێشەى و بەرنامەى ناسیستى، کە نامانجى تۆیزینهوێگە بوو لە قوتابخانە، ئەوێ تايەبەتە بە ئیشکردنى منداڵانى کەوتوو لە قوتابخانەدا (راسبەکان).



### -تۆڭرىنەۋەى فە، ك غىشورۇ:-

۱ گونجاندىنى زىيانىكى ئاسايى و لە بار بۇ مىندالان، تارابھىنرىت كە چۇن بۇڭىن لەناو كۆمەلدا.

۲ فىركردنى مىندال بۇڭە دەست ھىنانى سەربەخۇى خود.

۳ ۱۱ لە مىندالان بىكرىت كە بە شىۋەيەكى بىناتنەر سەيرى ژيان بىكەن، ئەۋىش بە بەدەستەھىنانى كەسىتى يەكى پۇزەتىقانى.

۴ بەرنامەى ئەندۇغۇ باۋەر بوون بە خوود دەخاتە مېشكى مىندالانەۋەو يارمەتيان دەدات بۇ روۋبەرۈ بوۋنەۋەى گرفت و ناخۇشەكانى ژيان.

۵ دابىنكردىنى خۇيىندى سەرتايى بۇ مىندالان سەرجادە.

بەلام تۆڭرىنەۋەى ئىستا ئامانجى بىرىتتە لە:

۱ ھۆكارەكانى راگردنى مىرد مىندالان لە خىزانەۋە بۇ سەرجادە.

۲- ئايا جىاۋازى ھەيە سەبارەت بە ھۆكارەكانى راگردنى مىرد مىندالان لە خىزانەۋە بۇ سەرجادە بەبى رەگەزىان.

۳ ئايا جىاۋازى ھەيە سەبارەت بەھۆكارەكانى راگردنى مىرد مىندالان بەپىيى شۇيىنى نىشتە جى بوونيان.

ب - لەروۋى ھوۋنەى تۆڭرىنەۋەى: لەم روۋەشەۋە جىاۋازى دىمىنرا:

تۆڭرىنەۋەى عبدالرحىم و تەلەت حسن: ھوۋنە تۆڭرىنەۋە كە پىكھاتبۇۋ لە خۇيىندىكارانى پۇلى چۈرەمى سەرتايى، (ئەۋانەى كە بى بەش بوون لە دايكو ئەۋانەى بى بەش نەبوون لە دايك)، ژمارەيان (۱۱۲) مىندال



- ۲ چوار گەمبى ئاۋارە لە (الوحدات، البقعة، الزرقاء، غزّة).
- ۳ چوار ناۋچەى پىشەسازى ۋەكو (پروژەى كارگەو چاگردنى ئۆتۆمبىل)
- ۴ ناۋچەى (ۋادى السير- سحاب، ۋادى الرحم، ماركا).

ھەرۋىھا توپۇزىنەۋەى غىشۋور گەبەرنامەى ئەندۇغۇى جىن بەجى كرد، بە  
سەرچۋار قوتابخانە لە چۋار ناۋچەى جىاۋازدا دابەش بېۋو:

- ۱ قوتابخانەى نيورغرومان لە گەرەكى نغو منغو.
- ۲ قوتابخانەى دىئى ناتارى تەكنىكى لە دۆلى تاتار.
- ۳ قوتابخانەى ئەندۇغو بۇ فىربوۋنى سەرتايى لە بومۋانى لە بماجنغو.
- ۴ قوتابخانەى كىيرا بۇ فىربوۋنى سەرتايى لە كىيرا.
- نومۋەى توپۇزىنەۋەى ئىستا: پىكھاتۋوھ لە و مىردمندالەى ھاتونەتە  
خانەى مندالانى سەرjadە كورپان ۋ خانەى مندالانى سەرjadە ىكچان لە  
بەرۋارى ۲۰۰۲/۱/۱ تا ۲۰۰۲/۶/۳۰ كە ژمارەيان (۸۶) مىرد مندال بۋو (۶۰)  
مىرد مندالى كورو (۲۶) مىرد مندالى كچ.

ج-لە پروۋى ئامرازى توپۇزىنەۋە: دەتۋانين بلىن جىاۋازىش لەم پروانگەۋە  
ھەبۋو لە توپۇزىنەۋەى عبدالرحيم و تەلەعت حسن دا، توپۇزەر ئەم  
ئامرازانەى بەكارھىناۋە: ۱- تافىكردنەۋەى ۋىنەى بۇ زىرەكى.  
۲ قۇرمى بارى كۆمەلەپەتى.

۲ تاقىكرندىنەۋەي گەسىتى مىندالان. ۴ نامرازى سوسىيومىترى بۇ پىئوانەكردنى كۆمەلەيتى ئەۋ پەيۋەندىيە كۆمەلەيتەي كە ھەيە لەنىۋان ئەۋ مىندالانەي بى بەش بوون لە دايك و ئەۋانەي بى بەش نەبوون لە دايك. بەلام تۈيزىنەۋەي محمد سلیمان البىياتى، نامرازى تەۋاۋ كوردنى رستەيەكارھىناۋە، ، كەھى (جۈزىف ساكس)ەۋ تاقى كوردنەۋەكەي بە شىۋەي كۆمەل جى بەجى كوردوۋە.

لە تۈيزىنەۋەي ئىشكردنى مىندالان لە ئەردەن، تۈيزەر ئەم نامرازانەي بەكارھىناۋە :

۱ فۆرم، ۋە سى جۆر فۆرمى بەكارھىنا: بۇ مىندالە ئىشكەرەكان، بۇ دايكى مىندالەكان، بۇ ئەۋانەي كە مىندالەكان بەكار دەھىتىن.

۲ چاۋ پىنكەۋتن. كە پرسىيارىكى كراۋەي ئاراستەي ئىپش كەرانى ۋەزارەت، رىكخراۋە حكومى و ناحكومىيەكان، يەككىتى كرىكاران و ئەۋانەي مىندالان دەپارىزى ھەروەھا پسپۇران لەۋ بۈاردەكرد. .

۳ نامرازى تىبىنى بەكارھىناۋە (الملاحظة) بۇ كۆكردنەۋەي زانىارى، دەربارەي جۈنىيەتى ئىشكردن و بارودۇخى مىندالان.

بەلام لە تۈيزىنەۋەي غىشۋوردا نامراز بە كار نەھات، بەلكو: بەرنامەي ئەنرۇغۇ بەرنامەيەكى پەرۋەردەيى جى بەجى كوردن بوو.

نامرازى تۈيزىنەۋەي ئىستا (فۆرمە) تۈيزەر لە دراسەيەكى استىلاعيەۋە دەستى كەۋتوۋە كەبەسەر كۆمەلنىك لەۋ بەخىۋكەرى مىرد مىندالانەي كە

هاتېوونه خانەى كورآن و خانەى كچان نەجامدرا ھەروەھا توێژمەر سوود ىلە چەند سەرچاوەیەكى تریش وەرگرتووە بۆ بەدەست كەوتنى دەستەواژەكان

د-لە پرووی ئاماژە ئامارییەكانەو: سەبارەت بە توێژینەوێ عبدالرحیم و تەلەمەت حسن ئامرازى (T. Test) یان بەكارھێنانى بۆ شیکردنەوێ جیاوازی لە نیوان منداڵانى بێ بەش بوو لە دایك و منداڵانى بێ بەش نەبوو لە دایك.

توێژینەوێ محمد سلیمان البیاتی، ئەم ئامرازە ئامارییانەى بەكارھێنا:

١ ناوەندى ژمارەى و لادان پێوانەى.

٢ ھاو كۆلكەى پەيوەست بوونى پیرسون.

٣ شیکردنەوێ جیاوازی.

ھەروەھا لە توێژینەوێ ئیشکردنى منداڵان لە ئەردەندا، ئەم ئامرازە

ئامارییانە بەكارھێنرا بۆ شیکردنەوێ زانیارییەكان:

١ ئامارى (وصفى) و شیکردنەوێ وەك (پێژدى سەدى، دووبارە بوونەو).

٢ (الرزمه الاحصائية) بۆ زانستە كۆمەڵاتیەكان. Statistical (SPSS)

Packoye for soual Science.

سەبارەت بە توێژینەوێ غیشۆرو ئەمە توێژینەوێیەكى (بەرنامەییەكى)

بەرورەدیی جێبەجێکردن بوو ئامرازى ئامارى تیادا بەكار نەهات.

لە توێژینەوێ نیستادا ئەم ئامرازە ئامارییانە بەكار هاتن: (ناوەندى

ژمارەى، ھاو كۆلكەى پەيوەست بیرسۆن، ھاوگێشەى فیشەر، دووچای گای)

ھەنەنجام: تويۇزىنەۋەدگانى پېشوو، جىياۋز بوون لە روۋى ئەنجامەۋە كە ھەموۋىيان لە سەرەيك ئەنجام كۆك نەبوون.

### بۈۋارى تىۋۇرى تويۇزىنەۋەدگە

مندالانى سەرجادە، ياخود مندالانى پەرتەۋازە، يەككە لەۋ گىرقتانەى كە زۇربەى وولاتانى جىھانى گىرتۋەۋە، ھەر لە وولاتە سەرمایەدارو پېشكەۋەتۋەدگانەۋە، تاكو دەگاتە وولاتەھەۋارەگانى جىھانى سى ھەم، مندال بە شىكە لە كۆمەلەۋ تۋۇى بىياتنانى كۆمەلى شارىستانىيە، مندالىش ۋەكو ھەموۋ جىنوۋ تويۇزەگانى تىرى كۆمەلەۋ تۋۇشى گىرقت دەبىت.

لە راپۇرتى رۇزنامەۋانەگاندا ھاتۋە، كە مندالانى سەرجادە بە زۇربەى شارە گەۋرەۋ بچۈۋەگانى جىھاندا بىلەۋ بوۋ نەتەۋە، كەلە بەر ناخۇشىۋ بارو دۇخى ژيان فرى دراۋنەتە سەر شەقامەگان بۇ بۇ ژيان بىردنە سەر لەۋ شىۋەدا (ابو خالە، ۲۰۰۲ لە ئەنئەرنىتەۋە).

مىرد مندالانى سەرجادە، ئەۋانەن كە بەھۋى ناخۇشى ژيانەۋە؛ ياخود بوۋنى گىرقت لەناۋ ئەۋ ژىنگەيەى كە تىايدا دەژىتۋ. پەيۋەندىيان بە كەسوۋكارىيانەۋە نامىنىت، واتە دادەبىرپىت لە خىزانەگانىيان، ياخود بەشىۋەيەكى كەم پەيۋەندىيان دەمىنىت و زۇر كەم يەكترى دەمىنن لەگەل خىزانەگانىادا ئەۋىش بەھۋى مانەۋەى ئەۋ مىرد مندالانە لە سەر جادە بۇماۋەيەكى زۇر.

يەكەم جار كە ۋوشەى مندالانى سارجادە لەلايەن رۇزنامەۋانە رۇژ ناۋايىيەگانەۋە بەكارھىنرا لە سالانى ھەشتاگاندا، مندالانى سەرجادە بەۋ

كۆمەلە مىندالانە دەوترا گەلەسەر جادە دەژىن وھەن، نەوەك بەشىئودى تاك تاك، ھەروھە بە ئەو مىندالانەى گە دايك و باوگيان لە دەست داود، يان جىابوونەتەو، يان بەھۆى ھەزارى، يان بوونى ئازاودى بەردەوام لەناو خىزاندا رايان كەردو، بۆ بەردەوام بوونى ژيانى لە سەر جادە ئەوانە بېيان دەوترىت مىندالانى سەر جادە (ولكاس، ۲۰۰۱ لە نىنتەرنىتەو).

بەھۆى نەبوونى يارمەتى پىويست و بەھۆى نەدۆزىنەو ھۆكارە سەرگىەكانى راكردنى مېرد مىندالان بۆ سەر جادە و بنەبەردىنى ئەو ھۆكارانە بەتەواوئەى كېشەى مىندالان سەر جادە لە زۆربووندايە، وە ئەو مېردمىندالانە لە شۆپىنە جىاجىاكانى ناو شاردا نىشتەجىن و ژيان دەبەنە سەر.

مىندالانى سەر جادە بۆ ئەو ھۆى ژيانى خۆيانى دەستەبەربكات لە سەر جادە، پىويستە بچىت نە لای يەككە لەو كۆمەلە مىندالانەى گە ھەيە لە سەر جادە، واتە بېيتە يەككە لەو كۆمەلە مىندالانە، دكتۆر ھۆن دىكر دەئى ((ئەم مىندالانە توانايەكى زۆر لەپادە بەدەريان ھەيە گە جىى سەرسورپمانە گە لە دەمارگىرى كۆمەلەكەيەو بەردەگرىت، ئەو مىندالانەى نامادەن گە ئەو ھەيانە بەشى بکەن لەنىوان خۆياندا، ھەروھە نامادەن ژيانى خۆيان بەخت بکەن لەپىناوى ھاوړىكانياندا (ولكاست، ۲۰۰۱، لە ئەنتەرنىتەو).

ئەم مىندالانە ژيانيان بە جەند شۆوھەك دەبەنە سەر، وەكو سوال كەردن، پاكرەنەو ھۆى شووشەى سەيارە لە گەراج و شۆستەكاندا، قۆنەرە بۆياخ كەردن، فرۆشتنى خواردەمەنى لە سەر رېڭاكان، ھەروھە دزى كەردن، يان فرۆشتنى لە شيان، يان جەند كاريكى تر وەكو نامىرىك ياخود

نامرازىك بەكارىيان دەھىنن بۇ گواستىنەۋى ماددە بى ھۇش كەرەكان  
(المخدرات) بەناۋ بازارەكاندا.

بەھۇى بوۋونى ئەم مىندالانە بۇ ماۋىيەكى زۇر لە سەر جادەۋ  
مانەۋەيان لە سەر ژيان بەۋ شىۋەيە، مىندالان دابو نەرىتە كۆمەلەيتەكان  
لە دەست دەدەن. چۈنكە مىندالان لە سەر جادەكان و شۈينە گشتىەكان  
تىكەلاۋى زۇر چىن و تۈيزى كۆمەل دەبن، لەۋانەيە ئەۋ كەسانەى كە  
تىكەلاۋى دەبن لايان دابىت لەكۆمەل و دابو نەرىتەكانى، ياخود تاۋانبار  
بىن لەلايەن ياساۋە، ھەرۋەھا ئەۋ مىندالانەى دادەنرىت بە ماددەيەكى (خاۋ)  
سەرەتايە بۇ تاۋان و بلاۋ بوۋنەۋى ماددە بى ھۇشكەرەكان بەدەرەۋىشتى.  
(ابو خالدا، ۲۰۰۲، لە ئەنتەرنىتەۋە).

مىرد مىندالان بۇ پەيدا گردنى پىۋىستىيە سەرتاييەكانى ژيانىان زۇر  
جار پەنا بۇ كارى ناياسايى دەبەن كە سەرتايە بۇ فىربوۋونى تاۋان، چۈنكە  
لە رېگەى ئىش گردنى خۇيەۋە دەستى ناكەۋىت، بۇيە ھەۋلەدەدات بە  
رېگەى تر پەيداي بكات.

زۇر جار مىندالانى سەر جادە لەلايەن ھىزە كۆمەلەيتەكان و ھىزە  
مىللىشياكانى ناۋ شارۋە بەكار دەھىنرىن، بۇ كارى تايبەتى خۇيان، يان بۇ  
پاگردنەۋى شەقامەكان، پاشان كە كارىيان پىيان نەما دەيان كۆزن و فرىيان  
دەدەنە ناۋ زىرابو و زىلەكانى قەراغ شار (ابو خالدا، ۲۰۰۲ لە ئەنتەرنىتەۋە).  
لە كىشۋەرى ئەفەرىقىا، بە شىۋەيەكى چىر مىندالانى سەر جادە ھەيە،  
بەتايەبەتى لەۋ وولاتانەى كە كىشەى ناۋ خۇى تىادا ھەيە. ھەرۋەھا ئەۋ  
ولاتانەى كە لە رۋوى ئابوۋورىيەۋە ناستىكى نزمىيان ھەيە كەم دەرامەتن،



قاچاخچیه بازارگانیه‌کان بازرگانی بهو مندالانه وه ده‌کهن، نه‌ویش به‌مه‌به‌ستی به‌ده‌ست که‌وتنی پارمیه‌کی زۆر له بری نه‌و مندالانه‌ی که له شه‌قامه‌کاندا بن جیگه‌و خواردن ده‌سوړینه‌وه (غانا، ۲۰۰۲ له نه‌نته‌رنیته‌وه).

به پئی ناماری نه‌ته‌وه یه‌گرتووه‌کان له سالی ۱۹۹۴ (۸۰) ملیۆن مندالی سهرجاده هه‌یه له‌هه‌موو جیهاندا، نیودی ئەم مندالانه له نه‌مه‌ریکای لاتینیدا ده‌ژین، و نیوده‌کی تریشی به‌سهر هه‌موو جیهاندا دابه‌ش بوون، بڕوانه نه‌خشه‌ی (۲) (ولکاس، ۲۰۰۲ له‌نه‌نته‌رنیته‌وه) که هه‌لسوکه‌وتی ئەم میرد مندالانه به شیوه‌یه‌کی گشتی دژ به کۆمه‌له، چونکه نه‌و ریگایانه‌ی که ده‌یگرنه بهر بو په‌یدا کردنی پئو‌یسته‌یکانی ژبانیان ده‌بیته هۆی مایه‌ی بیزاری که‌سانی چوارده‌وری.

له‌هوولاتی مه‌کسیک و به‌تایبه‌تی پایته‌خته‌که‌ی که مه‌کسیکو سیتی نزیکه‌ی (۲۰۰۰۰) هزار مندالی سهرجاده هه‌یه و خه‌لکی مه‌کسیکو سیتی ده‌لین ئەم مندالانه نه‌خۆشی شیرپه‌نجه‌ن ده‌بن له‌ناو بڕیت، هه‌روه‌ها ده‌لین نه‌هوانه تاوان ده‌کهن و پئو‌یست به‌ هاوکاری کردنیان ناکات (فیلم مکسیکی، ۲۰۰۲، له نینته‌رنیته‌وه).

مندالانی سهرجاده، به‌و شیوه‌یه ده‌رناکه‌وت که ئیمه ده‌یان بینین، واته ته‌نها له رووی رووخسارده هیلاک و ماندوو بن جلو به‌رگ و پاک و ته‌میز نین، به‌لکو نه‌و مندالانه به‌شیوه‌یه‌کی دارماو بن هیز دهرده‌که‌ون له‌رووی ده‌رونیه‌وه له ژیر هیلای ویزدانی مرو‌فایه‌تیدان (ابو‌خالد، ۲۰۰۲، له نه‌نته‌رنیته‌وه).

نەخشەى ژمارە (۲)

دابه شېۋونى مىندالانى سەرچادە لە جېھاندا

ژ	ناوى ولات	ناوى شارەكە	ژمارەى مىندالانى سەرچادە
۱	مىصر	قاھرە	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲	مالى		۱۵,۰۰۰
۳	نۇڭىندا	كىمبالا	۵,۰۰۰
۴	السىنگال		۴۰۰,۰۰۰
۵	كىنىيا	نىروبى	۴۰,۰۰۰
۶	تىزانىيا	دار السلام	۱۵,۰۰۰
۷	نىجېرىيا	ماغزى	۵۰,۰۰۰
۸	غەرب افرىقىيا		۲۰۰,۰۰۰
۹	مېكسىكا	مېكسىكو سىتى	۲۰,۰۰۰
۱۰	اىثىوپىيا	بۇكاغۇ	۱۰۰,۰۰۰
۱۱	رواندا		۷,۰۰۰
۱۲	جىمورىيە كونڭو		۱۰,۰۰۰
	الدىمقراطىيە		

## بەشى سىھەم

### پىرۇگراممى تۈزۈلۈش ۋەكە

(منهجية البحث)

۱. نىمۇنە تۈزۈلۈش ۋەكە.

۲. نامىزى تۈزۈلۈش ۋەكە.

۳. كىرگۈزۈش تۈزۈلۈش ۋەكە.

#### ۱- نىمۇنە تۈزۈلۈش ۋەكە :

لە پىناۋى خىستەنەروۋى شىۋازىكى ئاشكرا سەبارەت بە چۈنەتە  
ھەلبۇزاردىن نىمۇنە تۈزۈلۈش ۋەكە، بۇ ئەۋەى بېتە نوپۇنەرى،  
راستەقىنەى كۆمەلەى بىنچىنەى، كە لىۋەى ھەلبۇزىردىراۋە، پىۋىستە  
نامازە بەو كۆمەلەى بىرەت، لەم پىناۋەش دا، پاش دەستكەۋەنى ناۋ شۋىنى  
نىشتەجىنى بوۋنى ئەو مىرد مىندالانەى كە ھاتۋەنەتە خانەى مىندالانى.  
سەرجادەى كورپان و خانەى مىندالانى سەرجادەى كچان، دەرگەۋەت كە

ژماره‌ی هه‌موو نه‌و می‌رد منداڵانه (٨٦) می‌رد منداڵ بوون، نه‌وانه‌ش (٦٠) می‌رد منداڵی کو‌رو (٢٦) می‌رد منداڵی کچ، هه‌موو نه‌م ژماره‌یه‌ش له به‌رواری ٢٠٠٢/١/١ تا کو ٢٠٠٢/٦/٣٠ هاتوونه‌ته‌ خانه‌ی منداڵانی سه‌رجاده‌ی کو‌ران و خانه‌ی منداڵانی سه‌رجاده‌ی کچان، نه‌م ژماره‌یه‌ش به‌ سه‌ر چه‌ند ناوچه‌یه‌کی جیا جیادا دابه‌ش بوون، ب‌روانه‌ نه‌خشه‌ی ژماره (٢).

دوای دیاری کردنی ژماره‌ی می‌رد منداڵانی هه‌ردوو خانه‌ی منداڵانی سه‌رجاده‌ی کو‌ران و کچان که گو‌مه‌لا بنچینه‌ی تو‌یزینه‌وه‌که‌یه، تو‌یزه‌رو هه‌موو می‌رد منداڵه‌کانی هه‌ردوو خانه‌که‌ی وه‌رگرتوو، نه‌وانه‌ی که له به‌رواری ٢٠٠٢/١/١ تا کو ٢٠٠٢/٦/٣٠ هاتوونه‌ته‌ خانه‌ی منداڵانی سه‌رجاده‌ی کو‌ران و خانه‌ی منداڵانی سه‌رجاده‌ی کچان، که ژماره‌یان (٨٦) می‌رد منداڵه، (٦٠) یان کو‌رو (٢٦) کچه، به‌لام نه‌و می‌رد منداڵانه‌ی که توانرا په‌یوه‌ندی یان پ‌یوه‌ ب‌کریت بو ج‌ی به‌ج‌ی کردنی تو‌یزینه‌وه‌که‌یه، له‌هه‌ردوو خانه‌که‌دا بوون، ژماره‌یان (٧٢) می‌رد منداڵه، له‌وانه (٥٢) می‌رد منداڵی کو‌رو (٢٠) می‌رد منداڵی کچه، ب‌روانه‌ نه‌خشه‌ی ژماره (٤).

به‌لام (١٤) له‌و می‌رد منداڵانه‌ نه‌توانرا په‌یوه‌ندیان پ‌یوه‌ ب‌کریت، له‌به‌ر نه‌وه‌ی هه‌ندیکیانم له‌سه‌ر سنوره‌کان نی‌شته‌ج‌ی بوون و هه‌ندیکی، تریان له ژ‌یر ده‌سه‌لاتی حکومه‌تی هه‌ریمدا نه‌بوون.

## نەخشەى ژمارە ۲

شېۋازى نىستەجى بوون و ژمارەى مىرد مندانانى ھەردوو خانەى مندانانى

سەرجادەى كوران و كچان

ژ	ناوى شوپن	ژ، كور	ژ، كچ	كۆى
۱	سلېمانى	۱۳	۸	۲۱
۲	وولوبە	۲		۰۲
۳	كەمبى سەلام	۲		۰۲
۴	بەكرە جۇ	۲	-	۰۲
۵	ناومبارە	۱	۱	۰۲
۶	بازيان	-	۱	۰۱
۷	زەرپايەن	۱	-	۰۱
۸	سید صادق	۲	-	۰۲
۹	حاجياوا	-	۲	۰۲
۱۰	ھەلەبجەى شەھىد	۲	۱	۰۲
۱۱	كەركوك	۴	۲	۰۶
۱۲	ھەولير	۱۱	-	۱۱
۱۳	ماومت	۱		۰۱
۱۴	عەربەت	۲	-	۰۲

۰۴	۱	۳	دەربەندیخان	۱۵
۰۷	۳	۴	ئیران	۱۶
۰۳		۳	چەمچەمال	۱۷
۰۱		۱	بغداد	۱۸
۰۱		۱	بى لانه	۱۹
۰۳	۱	۲	قەلادزى	۲۰
۰۱	۱		پىنجوين	۲۱
۰۴	۴		تەكپە	۲۲
۰۱	۱		كانى وەيسە	۲۳
۸۶	۲۶	۶۰		

#### نەخشەى ژمارە (۴)

#### نمونهى تويژينه وه كه وريژمى سەديەكەى

كۆى	كج / مى	كوپ / نير	ردگمژ نمونهى تويژينه وه كه
۷۴	۲۶	۶۰	كۆمه لى بنچىنەى تويژينه وه كه
۷۳	۲۰	۵۲	نمونهى تويژينه وه كه
۱۰۰	۲۷,۷۷	۷۲,۲۲	ريژمى سەدى نمونهى تويژينه وه كه

## ۲- نامرازى تويژينه وەكە :

بەمەبەستى جىبەجىكردى تويژينه وەكە لە سەر نمونەى ديارى كراو، تويژەر ھەستا بە نامادە كردنى فۆرمى راپرسى (استبيان) كە برىتە لە (كۆمەلەك پرسیار لەلایەن تويژەر وە نامادە دەكریت، (مېحوب) ھەلدەستى بە وەلامدانە وەى بەبى ھاوكارى تويژەر) (حسن، ۱۹۸۲، ۲۲۵۷).

بەلام نەتوانرا ئەم شىوازە لە سەر ھەندىك لە ئەندامانى نمونەكە جى بەجى بكریت، چونكە خویندەاريان نەبوو، بۆيە تويژەر ناچار بوو شىوازيكى تر لە وەلامدا نەوەى فۆرم بەكار بەيئيت كە پىي دەلین (Schedule)، تويژەر خوى ھەلدەستى بە پرکردنە وەى فۆرمەكە لەكاتى جاوپىكەوتن لەگەل (مېحوت) دا (حسن، ۱۹۸۲، ۲۲۵۷).

ھەر وەك دەزانين كە نامرازى تويژينه وەو شىوازەكانى دەگۆریت لە تويژينه وەيەكە وە بۆ يەككى تر، لە پىناوى گەيشتن بە نامانجى دروستى تويژينه وەكەى، نامانجى تويژينه وە بەپى سروشتى تويژينه وەو پىويستىەكەى ديارى دەكریت، ھەر بۆيە نامانجى ئەم تويژينه وەيە زانىنى (ھۆكارەكانى راگردنى مێرد منداڵانە لە خىزانە وە بۆ سەرچادە)، تويژەر ھەستا بە بنياتنان و نامادەكردنى دەستە واژەكان لە رېگەى (دراسة الاستطلاعية) وە، ئەمەش لەبەر نەبوونى پىومریتى نامادە كراو بوو بۆ ئەم

تویژینه و میه، نهم (دراسة استطلاعية) ه جی به جیکرا له سهر کۆمه لیک له به خێوکه ری نهو میرد مندالانهی هاتوونه ته خانهی مندالانی سهرجادهی کوران و خانهی مندالانی سهرجادهی کچان و به ریگهی ههره مه کی (عشوائی) هه لێژێردران، ژماره یان (۲۰) به خێوکه ر بوو (۱۰) له به خێوکه ری میرد مندالانی کوران و (۱۰) له به خێو که ری میرد مندالانی کچان، که تویژمر تاییدا برسیاریکی کراوه ی ناراسته ی نهو به خێوکه رانه کردووه، پاشکۆی ژماره (۱)

پاش کۆ کردنه وه ی وهلامی پرسیاره کراوه که، تویژمر ههستا به ناویته کردنی دهسته وازه لیک چوو دهکان و جیا کردنه وه ی زانیارییه گانی ناو فۆرمهکان، جگه له مه تویژمر سوودی له چهند سهرچاوهیه کی تریش وه رگرتوووه بۆ دارشتنی دهسته وازهکان و توانرا (۲۷) دهسته وازه ناماده بکریته، پاشکۆی ژماره (۲) سه بارهت به (بدائل) ی دهسته وازهکان سی (بدائل) بوو (به ئی، تا ناستیک، نه خیر)، تویژمر بیومره که ی سست کرده وه (دوو نمره دایه به ئی) و (یهک نمره ی دایه تا ناستیک) و، (صفری دایه نه خیر)، (پاشکۆی ۵).



## ۲- کرداری توئیزینه و مکه (اجرات البحث):

ا- راست و دروستی دسته‌واژه‌کان (صدق العبارة):

راست و دروستی به‌مهرجیکی پیوئیست و گرنگ دادەنریت، که دەبیّت له نامرازی توئیزینه و مکه هەبیّت ئەمەش ئەنجامدارو ه پاش ئەووی که توئیزەر فۆرمی دسته‌واژه‌کانی ناماده کردو پیزبەندی دەسته واژه‌کانی ریکخست و هەستا بە دابەشکردنی دەسته‌واژه‌ی فۆرمەکان بەسەر لیژنەیه‌ک له شارەزایان و پسپۆرانی بوارى دەر و ناسی و زانستی کۆمەڵایەتی و مەروفاپەتی و پسپۆرانی زمانەوانی له زانکۆی سلیمانی و هەندێ لایەنی پەيوەندیداری دیکه (پاشکۆی ۳).

دوای کۆکردنەووی فۆرمەکان، دەرکەوت که زۆربەى تێبینیەکانی پسپۆران و شارەزاییان دروستی دەسته‌واژه‌کانیان دەرخواستوو، که توئیزەر له (دراسة استطلاعية) وه دەری هیناوه، ئەنجامی تێبینی پسپۆران و شارەزایانی ئەوه بوو که دەسته‌واژه‌ی (۱۰، ۱۲، ۲۷) لابران و هەردوو دەسته‌واژه‌ی ژماره (۲، ۷) لیکدران، ئەبەر ئەووی هەمان مانایان دابەخشی، جگه له مەدەسته‌واژه‌ی ژماره (۲۴، ۲۵، ۲۶) زیاد گران، ریکخستنی دەسته‌واژه‌کان له پووی زمانەوانیەوه ئەنجامدرا، بەمەش راستی و دروستی دەسته واژه‌کان ریزه‌ی (۸۲٪) بە دەست هینا که ئەم ریزمیه‌ش له سەر دروستی دەسته‌واژه‌کان

رېژدیه‌گی به‌رزمو دټوانریت پښتی، پښ بېسټریت، نهم شیوازدهش به  
(صدقی ظاهري) ناو دمېریت، (پاشکوی ۴).

### ب-جیگری نامرازمه (ثبات الاداة)؛

بــو دمرهینانی نه‌گوږی نامرازمه تويزمر ريگه‌ی دووباره  
کردنه‌وه‌ی نه‌زموونی (اعادة اختيار) ی به‌کارهیناوه، که بریتیه له  
دمرهینانی هاوکۆلکه‌ی په‌یوه‌ست له‌نیوان نمره‌ی تاقی کردنه‌وه‌ی په‌که‌م و  
نمره‌ی تاقی کردنه‌وه‌ی دووهم له‌سهر ههمان کۆمه‌لہ‌ی په‌که‌م (حمه‌صالح،  
۱۹۹۰، لا).

پاشان نه‌گوږی نامرازمه جی به‌جیکرا له‌سهر نمونونه‌یه‌ک که ژماره‌یان  
(۲۰) بوو، له‌وانه‌ش (۱۰) به‌خیو که‌ری می‌رد منداڼ کوږو (۱۰) به‌خیو که‌ری  
می‌رد منداڼی کچ، پاش تیپه‌رېوونی دوو هه‌فته به‌سهر تاقیکردنه‌وه‌ی  
په‌که‌مدا، تاقیکردنه‌وه‌ی دووهم له‌سهر ههمان نمونونه‌ی په‌که‌م، (۱۰) به‌خیو  
که‌ری می‌رد منداڼ کوږو (۱۰) به‌خیو که‌ری می‌رد منداڼی کچ نه‌نجامدرا،  
دواتر به‌هوی هاوکۆلکه‌ی په‌یوه‌ستی پیرسونه وه، رېژه‌که‌ی دمرهینراوه  
که‌بریتی بوو (۰،۸۰) نهم رېژه‌یه‌ش رېژه‌یه‌کی به‌رزمو دټوانریت پښتی پښ  
بېسټریت.

### ج-جىبە جىكردنى كۇتايى فۇرم: (فۇرمى كۇتايى):

پاش دۇنيا بوون لە (پاست و دوستى) و (جىگىرى نامرازەكە)،  
تويۇمەر ھەستە بە جىبە جىكردنى لە سەر نمونەى تويۇنە ۋەكە، كە  
پىكھاتىبوو لە رېنمايى تايىبەت بە نامانجى تويۇنە ۋەكە ۋە چۈنەتە ۋەلام  
دانەۋى دەستەۋازەكان، (۷۲) فۇرم دابەش كران بە سەر بە خىۋكەرى ئەو  
مىرد مىندالانەى كە ھاتونەتە خانەى مىندالانى سەرجادەى كوران و خانەى  
مىندالانى سەرجادەى كچان، لە ماۋەى يەك مانگدا (فۇرمەكان دابەشكراو  
كۆكرامە ۋە لە ۱۰/۹/۲۰۰۲ تا ۱۰/۱۰/۲۰۰۲، ۋە ھەر (۷۲) فۇرمەكە كۆكرامە ۋە،  
بۇ بەگە ياندنى نامانجى تويۇنە ۋەكە تويۇمەر داۋاى ۋەلامدانەۋى ھەموو  
دەستەۋازەكانى كرد لە گەل نوسىنى شوينى نىستەجى بوون و رەگەزى مىرد  
مىندالەكە (پاشكۆى ۵).

### د-نامرازە نامارىيەكان:

تويۇمەر ئەم نامرازە نامارىيەنى بەكار ھىناۋە:

۱. ناۋەندى ژمارە بۇ دەرھىنانى (پاست و دوستى) دەستەۋازەكان  
(نامرازەكە).

۲. ھاۋكۆلكەى پەيوەستى (پىرسۆن) بۇ دەرھىنانى (جىگىرى نامرازەكە)  
(بىپاە لادە).

۲- ھاۋكېشەى فېشەر بۇ دەرھېئانى، ئامانجى يەكەم ھۆكارەكانى راگردنى  
مېرد منداآن لە خېزانەوہ بۇ سەرچادە.

۴- ھاۋكېشەى دووجا كای (مربع كای) بۇ دەرھېئانى، ئامانجى دووہم  
(جياۋازى لە نيوان رەگەزى نېرو مى دا سەبارت بە ھۆكارەكانى راگردنيان)  
ھەرۈہا ئامانجى سى ھەم (جياۋازى لە نيوان شوپىنىنىشتە جى بونيان  
سەبارت بە ھۆكارەكانى راگردنيان).  
وہ شيۋەى ئاماريەكانيان بەم شيۋەيە يە:-

$$1- \text{ئاۋەندى ژمارەى} = \frac{\text{مىج سى}}{\text{رە}}$$

$$2- \text{ھاۋكۆلكەى پەيوەستى پىر} = \frac{\text{ن مىج سى مىس} - (\text{مىج سى}) (\text{مىج مىس})}{\text{ن مىج سى} - ۲ (\text{مىج سى}) ; (\text{ن مىج مىس}) - ۲ (\text{مىج مىس}) ; (\text{مىج مىس}) - ۲ (\text{مىج مىس})}$$

$$3- \text{ھاۋكېشەى فېشەر} = \frac{\text{ت} \times ۲ + ۲ \times \text{ت} + ۱ \times \text{ت} \times ۳}{\text{فېشەر}}$$

$$4- \text{ھاۋكېشەى دووجاى كای (مربع كای)} = \frac{\text{مربع كای} \times ۲ - \text{مىج}}{\text{ق}}$$

## بەشى چوارەم

### خستنه رووی

### ئاکامەکان و گفتوگوکانیان

ئەم بەشە تايبەتە بە دەر خستنو شیکردنەوی ئەنجامەکان ئەو نامانجە دیاری کراوانە، کە لە توپژینەوگە دا نامازە پێ دراوہ توپژمر لە ریی نامرازە ناماریە زانستیەکانەوہ پێی گەشتووہ.

#### ا-دەر خستنی ئەنجامەکان:-

بۇجیبەجی کردنی ناماجی یەگەم، (هۆکارەکانی پاگردنی میرد مندانان لە خیزانەوہ بۇ سەر جادە بۇ ھەردوو رەگەز)، لە ئەنجامەکەدا دەرکەوت کە بەھیزترین و بەرزترین نمرە دەستەواژە (۲۱) (تیر نەکردنی ھەزوو ئارەزوہکانی میرد مندان) بە دەستی ھیناوە بە ھیزی (۱،۴۷)، ئەم نمرە بەس بە ھاوگیشە (فیشەر) بۇ دەرھینانی (ھیزی دەستەواژە) بە دەست ھاتوہ، بەم پێیە پلە یەگەمی بە دەست ھیناوەن، بەلام کەمترین نمرە دەستەواژە (۱۴)، (بە ھۆی جیاوازی چینیایەتیەوہ)، بە دەستی ھیناوە

بههیزی ( ۵ ، ۰ )، بهم پینه پلهی (۲۴) بهدهست هیناوه وهك خشتهی ژماره (۵) .

### خشتهی ژماره (۵)

دمرخستنی نامانجی پهگهه و پریزبهندی دستهواژهگان به پتی پلهکانیان

ن	پلهی دستمیره	دستهواژهگان	پریز بهندی له اغیزمدا	هیزی دستمیره ژبه
۱- ۱	۱	تیرنهکردنی ههزو نارمزووهگانی میړدمندال	۲۱	۴۷.۱
۲- ۲	۲	ههژاری و کهه دهرامهتی	۳	۴۴.۱
۳ ۳	۳	تینهگهیشتن له میړدمندالان و قوناغهگانی ژبانیان	۲۰	۴۲.۱
۴ ۴	۴	ههست دهکیمیت نهمانی (باوک. دایک) هوکارنک بیت	۱	۳۹.۱
۵ ۵	۴	یونی هاوپی خراب	۷	۳۹.۱
۶ ۶	۵	بلاویونهی خرابی لهناو کومهنگادا	۱۵	۳۸.۱
۷ ۷	۶	نه بونی شارمزایی دایک له پیرموردهیی دروستی میړدمندالان	۲۵	۳۶.۱
۸ ۸	۷	عیناده بهقسهی کهس ناکات	۱۲	۳۶.۱
۹ ۹	۸	بههوی توندوتیژی خیزانهوه	۲	۳۴.۱
۱۰ ۱۰	۹	ترسان لهسزای نهو ههغیهی کهکرویهتی	۴	۱۵.۱
۱۱ ۱۱	۱۰	بههوی ههلوه شاندهوهی خیزانهوه	۲۴	۱۱.۱
۱۲ ۱۲	۱۱	نه بونی سه پر شتی لهناو خیزاندا	۶	۱.۱
۱۳ ۱۳	۱۲	توشی بهریرمهگانی دهرونی بووه	۱۷	۱
۱۴ ۱۴	۱۳	نازیوزی دراوتی هراموش کراوه له لایهین خیزانهوه	۱۱	۸۵.۰۰
۱۵ ۱۵	۱۳	هراموش کراوه له لایهین خیزانهوه	۱۸	۰.۸۵
۱۶ ۱۶	۱۴	یونی ناژاوه لهناو خیزان دا	۱۹	۰.۸۳
۱۷ ۱۷	۱۵	داوای شتی کردووه بوی جی بهجی نهکراوه	۹	۰.۸۲

د	پلې بمستواوه	دهسته واژه گان	ريز پمدي له فوزمدا	هيزی بمستواوه
۱۸	۱۶	قورس کردنی باری سهرشانی میړمندال به نیش کردن	۲۳	۰.۷۵
۱۹	۱۷	سهرکوت و نه پوو له قوتا خانه دا	۱۶	۰.۶۴
۲۰	۱۸	جیاوازی کراوه لنگه ل نه د امانی تری خیزانه کی	۲۶	۰.۶۱
۲۱	۱۹	خوی له نیش کردن دزیو مته وه	۱۰	۰.۶۰
۲۲	۲۰	خوی له قوتا بخانه دزی و مته وه	۲۲	۰.۵۴
۲۳	۲۱	هیچ گرفتینی نیه	۵	۰.۳۸
۲۴	۲۲	به هوی ناتواوی ژیری وه	۱۳	۰.۳۳
۲۵	۲۳	دهستی پیسه (فیری دزی بووه)	۸	۰.۲۹
۲۶	۲۴	به هوی جیاوازی چینایه تیه وه	۱۴	۰.۵

بۇ جیبه جیکردنی نامانجی دووهم، (نایا جیاوازی هیه له نیوان ږدگهزی نیرو می دا، دمربارمی هوکاره گانی راگردنی میړمندال له خیزانه وه بۇ سهرجاده) توپژهر ههستا به به کارهینانی (دووجای کای، مربع کای) که تایبه ته به دمرخستنی جیاوازیه گان، به ناستی نشان دانی (مستوی الدلالة)

(۰۵، ۰۰) وژمارمی سهر به ستی (درجة الحرية) (۲)، به م پییه له نه نجامه که دا دمرکهوت که دهسته واژه ی (۲۳) (قورسکردنی باری سهرشانی میړمندالان به نیش کردن) که (۱۱، ۲۲) به دهست هیناوه، نه مهش مانای بونی جیاوازیه له نیوان ږدگهزی نیرو میدا سهر به ت به هوکاره، خشته ی ژماره (۶) نه وه نیشاندهدات.

فهرست شماره ۱۶

نامانجی دووم و درختنی دسته‌وارژگان و ریزه‌ندیان بوزانیس جیاواری هوکارگان به پیی گواوی رنگه

ردیف	ریزیمندی له‌موزمدا	دسته‌وارژگان	ت محسوبه %	ت نظریه	مستوی الداله	د الحریه
۱	۲۳	فورس کردی ماری سرسالی میرمدال به‌میش کردی	۲۲.۱۱	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۲	۲۰	تینگه‌میش له‌میرمدال و فوناه‌کاسی زیانی	۶۸.۹	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۳	۱۶	سرگه‌نو بموه له‌فوناه‌خانه‌دا	۸۱.۸	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۴	۱۳	به‌موی نات‌واوی ریزیموه	۰۹.۶	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۵	۲	به‌موی توندوتیزی خیزانه‌وه	۸۹.۵	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۶	۱۹	بوسی مازاوه له‌ماو خیزاندا	۱۹.۵	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۷	۱۷	توشی به‌میره‌کاسی دپرونی بووه	۹۹.۴	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۸	۱۰	خوی له‌میش‌گردن دریموه‌وه	۳۰.۴	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۹	۱۱	به‌موی جیاواری جینا به‌تیموه	۰۱.۴	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۱۰	۵	میچ گرغینگی نیه	۹۲.۳	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۱۱	۲۲	خوی له‌فوناه‌خانه دریموه‌وه	۰۹.۳	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۱۲	۱۸	فراموش کراوه له‌لایه‌ن خیزانه‌وه	۹۵.۴	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۱۳	۲۴	به‌موی هله‌وشانه‌وه‌ی خیزانه‌وه	۱۳.۲	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۱۴	۸	ده‌ستی بیسه‌ه‌فیری دزی بووه	۰۷.۲	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۱۵	۷	بوسی هاوریی خراب	۰۳.۲	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۱۶	۹	داوای شتی کردوه و بوی خربه‌جی ننگراوه	۸۸.۱	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۱۷	۲۵	نموسی شاره‌زایی دایک له‌په‌روه‌ده‌گردی دروستی مندان	۶۹.۱	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۱۸	۲۶	جیاواری کراوه له‌گئل نسامه‌کاسی تری خیزانه‌کسی	۱۳.۱	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۱۹	۱۵	بلا‌وبه‌وه‌ی خرابی له‌ماو کومندا	۷۵.۰	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۲۰	۲۱	تیزنه‌گردنی جه‌زو نارم‌روه‌کان میرمدال	۵۴.۰	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۲۱	۳	هیزاری وکمه‌ده‌رامتی	۵۲.۰	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۲۲	۱۳	عینانده و به‌قسه‌ی گس‌ناکات	۲۷.۰	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۲۳	۴	ترسان له‌سرای نه‌ه‌له‌ی گه‌گردی‌به‌تی	۲۴.۰	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۲۴	۶	به‌بوسی سرپه‌رشتی له‌ماو حمزاندا	۰۹.۰	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۲۵	۱	هسند ده‌کس نه‌ماسی، ناوک و دایک، هوکاریک میش	۰۳.۰	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲
۲۶	۱۱	ماری روری دراوه‌نی	۰۲.۰	۹۹.۵	۰.۵.۰	۲



بۇجىيەچىكرىنى نامانچى سىھەم (ئايا جياوازى ھەيە لەنيوان شويىنى نىشتەجى بونى مېرمىندالان دا دەربارى ھۆكارەكانى راكرىنى مېرمىندالان لەخىزانە ھە بۆسەر جادە)، بەھەمان شىو ھەكو نامانچى دوو ھەم تويزەر دوو جاي كاي (مربع كاي) بەكار ھىنا كەتايبەتە بەدەر خىستى جياوازيەكان بەناستى نىشاندىنى (مستوى الدلالة) (۰.۰، ۰.۵) وژمارى سەرىستى (۲)، بەم پىە لەنەنجامە كەدا دەر كەوت كەدەستە ھاژەى (۴) (ترسان لەسزاي نەو ھەلەى كە كر دويەتى) كەنمرەى (۲۴، ۴۴) بەدەستە ھىنا، كە بونى جياوازى لەنيوان شار لەگەن (شارۆچكە، كۆمەلگا، لادى) پىشان دەدات وواتە جياوازى ھەيە لەنيوان ھەردو گۇراو ھەكەداو دەربارى نەو ھۆكارە ھەك لەخىستەى ژمارە (۷) نىشانداو ھە.

#### نەخشەى ژمارە (۷)

نامانچى سىھەم و رىزبەندى دەستە ھاژەكان بۇ زانىنى جياوازى ھۆكارەكان بە پىنى شويىنى نىشتەجى بوونيان

رد	لەنۇزىدا	دەستە ھاژەكان	رد	لەنۇزىدا	دەستە ھاژەكان
۱	۴	ترسان لەسزاي نەو ھەلەمىەى كە كر دويەتى.	۲	۵	۹۹.۵
۲	۱	ھەستىدە كەيت نەمانى (باوك و	۳	۵	۹۹.۵
۳	۸	دايك) ھۆكارىك بىت. فەرماوش كراو لەلايەن	۴	۵	۹۹.۵
۴	۲۴	خىزانە ھە.	۵	۵	۹۹.۵
۵	۲۰	بەھۇى ھەلۇشانىنە ھەى خىزانە ھە.	۶	۵	۹۹.۵
۶	۵	تىنگە پىشتن لەمىزىر دىندالان و قۇناغەكانى	۷	۵	۹۹.۵

۲	۹۹.۵	۶۷.۲	ژپانی.	۱۳	۷
۲	۹۹.۵	۲۲.۲	هیج گرفتییکی نیه.	۶	۸
۲	۹۹.۵	۱۶.۲	بههوی ناتمهواوی زیرپیموه.	۱۵	۹
۲	۹۹.۵	۲۰.۸	نهبوونی سهرپرشتی لهناو خیزاندا.	۱۷	۱۰
۲	۹۹.۵	۸۷.۱	بلاو بوونهوی خرابی لهناو کۆمهلدا.	۱۹	۱۱
۲	۹۹.۵	۷۹.۱	تووشی بهربهرمکانی دهرروونی بووه.	۱۰	۱۲
۲	۹۹.۵	۲۸.۱	بوونی نازاوه لهناو خیزاندا.	۲	۱۳
۲	۹۹.۵	۱۰.۵	خوی لمئیشکردن دزیوتمهوه.	۷	۱۴
۲	۹۹.۵	۰.۸۷	بههوی توندو تیزی خیزانهوه.	۳	۱۵
۲	۹۹.۵	۰.۷۱	بوونی هاوێرکی خراب.	۲۵	۱۶
			همژاری و کهم دهرامهتی.		
۲	۹۹.۵	۰.۶۲	نهبوونی شارمزاری دایک لهپهرومردهی	۸	۱۷
۲	۹۹.۵	۰.۴۲	لږوستی میڤرد منداڵ.	۲۲	۱۸
۲	۹۹.۵	۰.۳۸		۱۴	۱۹
۲	۹۹.۵	۰.۲۱۴	دستى پيسه (هتیری دزی بووه).	۲۲	۲۰
۲	۹۹.۵	۰.۲۱	خوی لههوتابخانه دزیوتمهوه.	۲۱	۲۱
۲	۹۹.۵	۰.۱۶	بههوی جیاوازی جینایهتیموه.	۹	۲۲
۲	۹۹.۵	۰.۱۱	هۆرس کردنی باری سهرشانی میڤرد منداڵان	۱۶	۲۳
۲	۹۹.۵	۰.۱۰	بعمیشکردن. تیرنهکردنی حمزو نارمزووفکانی	۲۶	۲۴
۲	۹۹.۵	۰.۰۷	میڤرد منداڵان.	۱۲	۲۵
۲	۹۹.۵	۰.۰۲	داواى شتى گردووه بوى جین بهجین نمکراوه.	۱۱	۲۶
			سهرکهوتوو نمبووه لههوتابخانهدا .		
			جیاوازی گراوه لهگهڵ نهمنامهکانی تری		
			خیزانهگهی. عینادی بهقهسهی کهس ناکات.		
			نازی زووری دراومتی.		

## ب- شىكرىدەنەمۇ تاوتۇي كىردى ئە نىجامەكان :-

لەم بەشەدا ھەولەدەدەين ئەو ئەنجامەى كەلەتۇيژىنەوۈكەدا دەستمان كەوتۇە، بەپىى ئامانجى تۇيژىنەوۈكەو بەشۈيەكە زانستى شى بىكەينەوۈ.

سەبارەت بەئامانجى يەكەم.(ھۆكارمەكانى راكردنى مېرمندالان لەخېزانەوۈ بۇ سەرجادە بۇھەردوۈرگەز) سەبارەت بەم ئامانجە ھەولەدەدەين كەگىرنگىر ئەو ھۆكارانەى بەپىى تۇيژىنەوۈكە دەرگەوتۇوۈ، شى بىكەينەوۈ.بەرەچاۈكردنى پلەى بەراوردىان وئەو نەمرەى كەبەدەستىان ھىناوۈ،

ھاۈكىشەى فېشەر بەكارھېنرا بۇ دەرھىنانى ئەنجامەكانى ئامانجەكەم، دەكەوت كە دەستەواژەى(۲۱)(تېرنەكردنى ھەزۈنارەزۈەكانى مېرمندالان)پلەيەكەمى بەدەستھېنا بەنەمرەى(۱، ۴۷) لەم ئەنجامەشەوۈ دەتوانىن بلىيىر كەزۇرتىر ئەو ھۆكارانەى كەدەبنە ھۇى راكردنى مېرمندالان لەخېزان.لەئەنجامەى تېرنەكردنى ھەزۈنارەزۈكانىيەوۈ.چۈنكە لەو قۇناغەى مىندالدا زۇر پىۋىستە گىرنگى بەھەزۈنارەزۈكانى بىدرىت، كەپىۋىستە بۇ بىناتنانى كەسپىتى وگەشەى گەشەى كۆمەلەيتى وچەستەى وژىرى، خۇئەگەر خېزان نەيتوانى ئەو بېداۋىسىانە فەراھەم بىكات، ئەو مىرد مىندال ھەولەدەدات بەرپىگەى ترلەدەرەوۈى چۈاچىۋەى جىزان دەستەبەرىان بىكات وئەمەش لەگەن بۇچۈنى زۇرىك لەزانايانى كۆمەلەيتى ودرۈنناسىيەك دەگىرئەوۈو

بەتايىبەتى ئەوبۇچونانى كەتايىبەتە بەپىداۋىستىيەكانى تاك، چونكە تىرنەكردنى ھەزۋنارمەزۋەكانى مېرمىندان بەدايىنكردنى پىداۋىستىيەكان، ھالەتتىكى ئانارامى وناچىگىرى لاي مېرمىندان دروست دەكات وپالئەرهكانىش بۇ تىركردنى ئەوھەزۋ نارمەزۋەچالاك دەيىن. ھەرمەكەي زاناي دەرووناسى(ابراھام ماسلۇ) كەتايىبەتە بەپىداۋىستىيەكانى تاك، راستى ئەمە دەسلەپلىنى، چونكە تىركردنى پىداۋىستىيە سەرمەتايىيەكان و تىركردنى ھەزۋنارمەزۋەكان لەبناغەي ھەرمەكەدايە دوابەدۋاي ئەم ھۆكارە ھۆكارى(ھەزاريۋكەم دەرامەتى)كەدەستەواژەي(۲)ە، پلەي دوۋەمى وەرگرتوۋە بىنمەرى(۱، ۴۴)، بەم مانايەھەزاريۋكەم دەرامەتى خىزان رېنگەر لەبەردەمدايىنكردنى پىداۋىستىيەكانى مېرمىندان بەمەش مېرمىندان بەبەروردكردنى خۇي لەگەل مېرمىندانلى تىرى ھاۋتەمەن ۋاۋرېي ى ھەست دەكات كەبى بەشە لەو شتانەي كەۋرېكانى ھەيانە، لەگەل ئەۋەش، لەۋرې ژىرپەۋە ناتاۋىت ئەو بىيەش بۈنەۋەك ھالەتتىكى ئاسايى وەربىگىرىت، بەلگو ھەۋل دەدات بەھەرچۆرىك بىت ئەو شتانە دەستەبەر بكات ياخود بەھەندىك ھەلسكەۋت جىگەي ئەو پىداۋىستىيە پىركاتەۋە بەلام ئەمانەش لەگەل بۇچون و پابەندبۈنەكانى خىزانەكەي يىدامگۈنجى، بۇيەپەنا دەباتە بەر راكردن، ۋەك(تەۋىزىك) بۇ ئەۋەتە، ھەتەت ئەم ھالەتە بەزۇرى تايىبەتە بەۋخىزانە ھەزارانەي كە لەگەل ھەزاريۋكەم دەرامەتەكەش، ناتاۋن بەشۋاۋىكى پەرومەردەي گۈنجاۋ مامەلە لەگەل ئەۋە ھالەتەدا بىكەن. ھۆكارىكى تر دەستەواژەي(۲۰)ە كەنمەرى(۱، ۴۲)ۋەرگرتوۋە ئەۋىش تى نەگەيشتن لەمىرمىندان ۋۇناغەكانى ژيانى)يەتى،

بۇ شىكردنەۋى نەم ھۆگارش دەتوانىن پىشت بەتپۈرەكانى بۈارى  
سايكۇلۇزى گەشمۇ سايكۇلۇزى مىندال بېستىن، كەجەخت دەكەنە سەر  
قۇناغەكانى مىندال وكتىشەو پېداۋىستىيەكانى لېكىدەدەنەۋىناۋەش، بەجۈرى  
مامەلەۋ پەرۋەردە بۇجۇنىيەتى گەشكەردىنى

كۆمەلەيەتى دەكات لەم بارەمەو دەكتۆر جۆن پولیە دەلى "بى بەرى بونى مندان لەسۆزى دايك يەككە لەهۆكارە سەرەكەكانى شكست هينانى مندان لەخويندن وسەرەلەدانى لادانى كۆمەلەيەتى" هەروەها جەخت دەكات لەسەر ئەوێ كە (بى بەرى بون لەسۆزو خۆشەويستى و فاكتەرى سەرەكى شكست هينانە لەزۆربەى بوارەكانى ژياندا، ئەمە بۆ بى بەرى بون لەباوگيش راستە) (كەساس، ۲۰۰۰، لا ۲۴۴).

هەروەها نەمانى دايك و باوك لەجيهانى مندان، كاردەكاتە سەر لایەنى دەرونى مندان و توشى گرتى دەرونى ونەخۆشى دەرونى دەكات لەژيانى داهاوتىدا، وەك نەخۆشى دلە پاوكى و (اضطرابات) و شلەژان دەبێت. (سامیە حمام، ۱۹۸۵ لا ۸۵).

(بونى هاوێى خراپ) كە دەستەواژەى (۷) ه بەهەمان شێوە پلەى چوارەمى بە دەست هیناوە بەنمرەى (۱، ۲۹) بەم پێیە مێرد مندان لەرێى كاریگەرى هاوێى خراپەو، توشى راكردن دەبێت، چونكە كاریگەرى مێرد مندان لەسەر هاوتەمەنەكانى زیاترە لەگەورە، چ بەباش جیە خراپ، هاوێى خراپ هەلدەستى بە (اغرائ) كردنى مێرمندانى هاوێى بەشیوازی جیاچیا وەك (چون بۆ سینما كات بەسەربردن لەباخچەكان و سورانهو بەشەقامەكاندا) كە ئەمانەش كاریگەرییان دەبێت لەسەر ئالودەكردنى مێرمندان بۆ راكردن (أسعد، ۲۰۰۲ لا ۱۲۰).

بەلام دەبێت ئەوێش بزانی كە هاوێیەتى بنەمايەكى كاریگەرە بۆ گەشەى مندان لەهەواری دەروونیدا. ئەم بۆچونەش دەكتۆر (ویلارد هارتۆپ) مامۆستای دەروونى مندان لەزانكۆی (میتسووتا)

لەسەر ئەو دەلنایی دەگاتەو، کە (هاورپیه تی لەلای منداڵ شتیکی سادەو ساکارنیە، بەلکو پەکیکە لەپیداویستیهکانی ژیان، وەك خواردن و نوشتن و ھەواو ناو) کەساس، ۲۰۰۰، لا ۶۳).

(بلاوبونەووی خراپی لەناوکۆمەن دا) کە دەستەواژە (۱۵) پلە ی پینجەمی بە دەست هینا وەبەنمرە (۱، ۲۸)، ھۆکاریکی تری راگردنی میرمنداڵەو ئەمەش دەگەرپتەو بۆ ئەولادانە کۆمەلایەتیە کە کۆمەن توشی بوو، بەتایبەتی دایک و باوکی میرمنداڵ، وەك نالۆدەبونی دایک یان باوک لەسەر خواردنەو و لادانیان لەپروشتە کۆمەلایەتیە پەسەندکراوەکان، چونکە لەم حالەتەدا منداڵ بەراوردی (دایک یان باوک) یدەمکات لەگەڵ (باوک و دایکی) ھاوڕێ و ھاوتەمەنەکانیدا، دواتر بۆدەربازبوون لەو حالەتە پەنا دەباتە بەر راگردن و روپشتن لەخیزان. ھۆکاریکی تر بۆ راگردنی میرمنداڵ) لەخیزاندا، نەبونی شارمزیی دایک لە پەرورەدی دروستی میرمنداڵاندا، کە دەستەواژە (۲۵) بەنمرە (۱، ۳۶) وەرگرتوو بەپلە شەشەم و ئەمەش ئەو دەگەینەت کە ھەندیک خیزان شیوازیکی گونجاویان نیە بۆ پەرورەدەکردنی میرمنداڵ و بەلکو ھەر جارە جۆریک شیواز بەکار دەھینیت و ئەمەش لە ئەنجامی نەشارمزیی خیزانەو، چونکە نەشارمزیی لەشیوازەکانی پەرورەدەوانین لە چۆنیەتی ھەلباردن شیوازیکی گونجاوی پەرورەدیی ناھاوسەنگیە و سەرل شیوان لای میرمنداڵ دروست دەکات.

بۆجیبەجێکردنی نامانجی دوو، (نایا جیوازی ھەبە سەبارت بەھۆکارەکانی راگردنی میرمنداڵان لەخیزانەو بۆسەر جادە بەپی ی

رځه ز) له نه نجامه كېدا دمه كوت كه دمهسته واژه ی (۲۲) (قورس كردنی باری  
 سرشانی میړمندالان به نیشكردن) نمره ی (۱۱،۲۲) به دمست هیناوه نه م  
 نه نجامه ش بونی جیاواز دمرده خات له نیوان هر دوو رځه زدا واته جیاوازی  
 هیه له نیوان هر دوو رځه زدا، نه مه ش دمه رپته وه بونه وهی كه نیشكردن  
 لای هر دوو رځه ز جیاوازه، یاخود له ش و لاری كوران جیاوازه له گهل له ش  
 ولاری كچاندا، ههروها له كومه لگه ی كوردیدا نیش زیاتر به رځه گزی  
 نیرده كړیت، ودمسته واژه ی (۲۰) (تینه گه یشتن له مندال و قوناغه كانی ژبانی)  
 (۶۸، ۹) به دمست هیناوه، بونی جیاوازی

نیشانده دات، چونكه تیگه یشتن له میړمندال و قوناغه كانی به شیومه کی  
 گشتی کاریکی ناسان نیو تیگه یشتنی به خپو كهر بؤ میړمنداله كهی له كوره  
 وه بؤكج دمه گوریت و نه مه ش به هوئی نه و گورنكاریی په جیاوازی به فسیولوزی و  
 جهسته یی و دهرونیانه وه كه روده دات له لای هر دوو رځه زو نه زانی نی نه م  
 گورنكارییانه لای به خپو كهر كه له میړمنداله كېدا روده دات، دمبته هو ی  
 دروست بونی گرفت له خودی میړمنداله كېداو به وهی ناتوانیت به رهنكاری  
 نه و گورنكارییانه ببیته وه، سه باره ت به دمسته واژه ی (۱۶) (سهر كه وتوو  
 نه بوو له قوتاخانه دا) كه نمره ی (۸، ۸۱) به دمسته هیناوه، بوونی جیاوازی  
 دمرده خات له نیوان هر دوو رځه زدا، نه مه ش ههروكو دمره زانین كه  
 كه سهر نه كه وتنی میړمندالانی كور جیاوازه له گهل میړد مندالانی كچدا،  
 ودمسته واژه ی (۱۲) ( به هو ی ناته واوی ژیرییه وه ) كه (۶، ۵۹) به دمست  
 هیناوه، كه بونی جیاوازی دمرده خات له نیوان هر دوو رځه زدا نه مه ش  
 نه ومان بؤ دمرده خات كه هو كاری ژیری بؤ راكردنی میړمندالان جیاوازه



لای به‌خو کهره‌کانیان، چونکه داب و نهریته کۆمه‌لایه‌تیه‌کان په‌گه‌زی  
 مینیه نه‌گهر له‌رووی ژیریشه‌وه نات‌ه‌واوین بچنه، سهر‌جاده‌کان، به‌وپیه  
 به‌های کۆمه‌لایه‌تی و ناکاری نه‌و خیزانه نامینی به‌لام نه‌مه بۆ په‌گه‌زی نیر  
 وانیه به‌لام ده‌سته‌واژه‌ی (۲) (به‌هۆی توندوتیژی خیزانه‌وه) که‌نمره‌ی (۵)،  
 (۸۹) به‌ده‌ست هیناوه بونی جیاوازی دهرناخت لای همردوو په‌گه‌ز، وات‌ه توندو  
 تیژی خیزان به‌رام‌بهر منداله‌کانیان وه‌کو یه‌ک وان وچونکه توندو تیژی  
 به‌رده‌وام و له می‌رمندان ده‌کات له‌و نازارو بی‌ئارامیه په‌زگاریان بیت.  
 یگهورن ده‌لی "پتویسته نه‌و نازو نهرمیه و نه‌و سزایه‌ی به‌منداله‌کانمان  
 دهمین، هاوسه‌نگیه‌کی تیادابیت" (شکور، ۱۹۹۹، ل ۲۱).

ده‌سته‌واژه‌ی (۱۹) (بونی نازاره له‌ناو خیزاندا) نهره‌ی (۵)، (۱۹)  
 به‌ده‌سته‌هیناوه، نه‌مه‌ش بونی جیاوازی دهرناخت، وات‌ه جیاوازی نیه له‌نیوان  
 همردوو په‌گه‌زدا چونکه بونی نازاوه له‌ناو خیزاندا هاوشیویه له‌نیوان  
 همردوو په‌گه‌زدا، نه‌ویش به‌هۆی په‌که‌وتنی ژن و می‌رد ویا‌ن خیا‌نه‌تی  
 هاوسه‌ریتی، یا‌ن هاوسه‌ریتی سه‌رنه‌که‌وتوو، یا‌ن نه‌گونجانیان له‌رووی  
 کۆمه‌لایه‌تی و پۆش‌نبریه‌و ئابوریه‌وه‌ویان به‌هۆی جیا‌بونه‌ویان له‌یه‌ک‌تری،  
 یا‌خود دور‌که‌وتنه‌وه‌ی باوک له‌مال‌ه‌وه به‌هۆی نیش‌کردنه‌وو (شکور، ۱۹۹۹،  
 لا ۲۰). که‌نه‌مانه ده‌بیت‌ه هۆی په‌کردنی می‌رمندان له‌مال‌ه‌وه بۆ سهر‌جاده،  
 سه‌بارت به‌ده‌سته‌واژه‌ی (۱۷)، (توشی به‌ربه‌ره‌گانی دهرونی بو‌هه) که‌نمره‌ی (۴)،  
 (۹۹) به‌ده‌سته‌هیناوه، جیاوازی دهرناخت له‌نیوان په‌گه‌زی نیر و می‌دا و وات‌ه  
 هۆکاری به‌ربه‌ره‌گانی دهرونی لای همردوو په‌گه‌ز هه‌یه‌و که‌به‌هۆی بونی

ئاۋاز ۋە بەردەوام لەناو خېزاندا ۋە ھەست كۆرۈش بەھرىبەست ۋە شەكىل كۆرۈش ۋە ھەروەھە لەھەست كۆرۈش بەھرىبەست ۋە ھەست كۆرۈش بەھرىبەست (۲۰۰۲، ۲۲۷) .

سەبارەت بەھنامىچى سېھىم، (ئايى جىياۋزى ھەيە سەبارەت بەھنامىچى پاكىزلىق مىرەندالان لەخېزانە ۋە بۆسەر جادە، بەھىي شۈيىنى نىشتە جىيۈنيان (شار، شارۋچىكە، كۆمەلگە، لادى)، لەنەنجامدا دەرگەھوت كەدەستە ۋاژە (۴) ( ترسان لەسزايى ئەو ھەلەي كەكرۈيەت) نەمرى (۲۴، ۴۴) بەدەستەنناۋە كەبۈنى جىياۋزى ئەو ھۆكارە پىشانەدەت لەنۈوان (شار) لەگەل (شارۋچىكە، لادى. كۆمەلگە)، ئەمەش دەرگەزىتە ۋە بۆنەۋى كە ئەو سزايە كەلەشاردا ئەنجام دەرگەزىتە بەرامبەر بەمىرەندالان، جىياۋزە لەگەل ئەو سزايە كەلەشارۋچىكە لادى ۋە كۆمەلگە بەرامبەر مىرەندالەكانيان دەرگەزىتە، ھەروەھە پەيۋەندى ھەيە بەنەستى رۇشنىرى شۈيىنى نىشتە جىيۈنيانەو.

ۋەتەندۈتۈزى ئەو سزايە ترسان لەۋەي كەھەلەيەكى كۆرۈش چاۋەرۋى سزا دەكات، دەپتە ھۆكارىكى گىرگ بۇ دەرپاز بۈۋى مىرەندالان لەو سزا يەو چۈنكە ھەتتا سزادانى مىرەندالان تۈندىت، ئەۋاھەۋەلەن بۇ زاكردى مىرەندالان زياتر دەپتە (نەسەد، ۲۰۰۲، ۱۲۲۷).

دەستە ۋاژە (۱) ( ھەست دەگەين نەمانى (دايك ۋىاوك) ھۆكارىك پىت، كەنەمرى (۱۰، ۲۹) بەدەست ھىناۋە كەبۈنى جىياۋزى پىشانەدەت لەنۈوان شۈيىنى نىشتە جىيۈنيان، چۈنكە نەمانى دايك ۋە ۋىاوك لەناو شاردا كاريگەرى تايىبەتۈخۇ ھەيەلەگەل نەمان دايكو ۋىاوك دەرۋەي شارپان بلىين نىمچە جىياۋزىك ھەيە، ئەمەش دەرگەزىتە ۋە بۇ ئەو پەيۋەندى

کۆمەلایەتیە پتەووی کەلەدەرەووی شاردا یاخود ( لەشارۆچکەو کۆمەلگاو  
 لادی) بەدی دەرکریت، جیاوازه لەگەڵ ئەو پەيوەندیه کۆمەلایەتیانە کەلەناو  
 شاردا هەیه، دەستەواژەى هەژدە(۱۸) (فەرماوێشکراوه لەلایەن خێزانەو)  
 کە(۸، ۲۲) بەدەستەینا، کەبونی جیاوازیپیشاندەدات لەنیوان ئەو میرمنداڵانە  
 کەلەناو شاردا دەرژین ولەگەڵ ئەو میرمنداڵانەى کەلەشارۆچکەو کۆمەلگاو  
 لادی دەرژین، ئەمەش بەهۆی ئەووی کەمیرمنداڵان لەناوچەکان دەرەووی شاردا  
 کەناوچەیهکی بەرفراوانە زیاتر لەمالەوونین، یاخود دەچنەدەرەووبەلام  
 لەناو شاردا بەهۆی تەسکی شار و دیاریکردنی شوێنەکانی میرمنداڵان  
 کەبۆی دەچن جیاوازه، هەرەوھا دەستەواژەى (۲۴) (بەهۆی هەلوێشانەووی  
 خێزانەو) کەنمرەى (۵، ۴۶) بەدەست هیناو بونی جیاوازی دەرناخت،  
 لەنیوان شوێنی نیشتەجێ بونی میرمنداڵان وچونکە هەلوێشانەووی خێزان  
 هەمان کاریگەرى نیگەتفانەى هەیه لای میرمنداڵان، جا لەشاربێت، یا  
 لەلادی، کۆمەلگا، شارۆچکە)، هەلوێشانەووی خێزانیش یان بەهۆی  
 جیاپونەو دایک و باوک یان مردنی دایک و باوک، یاخود یەکیکیان  
 کەنەمانی بەخیوگەر، دەبێتەهۆی سەرگەردانی وسەرلێشیواوی میرمنداڵ و  
 پەرتەوازمبونی، چونکە ئەگەر میرمنداڵ شوێنێک جیگیر نەبێت تیا  
 بمیێتەو، ئەوا توشی گرفت دەبێت، دەستەواژەى (۲۰) (تێنەگەیشتن  
 لەمیرمنداڵ و قوناغەکانی ژيانى) نمرەى (۲، ۵۲) بەدەستەینابونی جیاوازی  
 دەرناخت لەنیوان شوێنی نیشتەجێ بونی میرمنداڵان لەناو شارو دەرەووی  
 شاردا. هەرودک لەئەنجامەکەدا دەرکەوتوو(بەتال) کەتێنەگەیشتن  
 لەمیرمنداڵ و قوناغەکانی ژيانى هەردووگۆرراوێکە لەناو شارو دەرەووی

شاردا نه گه‌یشتونته نهو ناسته‌ی که له‌ژيان وقؤناغه‌کانی می‌رمندال‌ه‌کانیان بگه‌ن، وه‌دمسته‌واژه‌ی (۵) (هیچ گرفتیک‌ی نیه) که‌نمره‌ی (۲، ۷۱) به‌دمسته‌هیناوه، نه‌ووهمان نیشاندهدات که‌جیاوازی نیه له‌نیوان می‌رمندالانی شارو می‌رمندالانی دمره‌وه‌ی شارداوه‌هروه‌ها سه‌بارت به‌دمسته‌واژه‌ی (۱۲) (به‌هوی نات‌ه‌واوی زیریه‌وه) که‌نمره‌ی (۲، ۶۷) به‌دمست هیناوه که‌بون‌ی جیاوازی دمرناخات له‌نیوان شوینی نیشته‌جی‌بون‌ی می‌رمندال‌اندا، وات‌ه ههمان هۆکاره له‌لای به‌خیوکه‌ری می‌رمندالانی ناوشارو دمره‌وه‌ی شار، که‌وایان لئ ده‌کات رایکه‌ن له‌ناو خیزاندا.

## به‌شی پنجم

## پیشنیاز و پاسپارده

## پېشنياز(المقترحات)

- ۱ گرنگى دان بهرېۋلى راگه ياندىن، سەبارەت بەھۇشيارى كۆمەلەيتى وپەرومردەيى مىندالان لەگەل، گرنگى دان بەقۇناغەكانى ژيانى مىندالان ونەو گۇرانكارپپانەي كەدپتە رېگايان.
- ۲ نامادەكردنى بەرنامەپەكى تايبەت لەمپىدپاكاندا، بۇ ووشيارى خېزان و ئەوانەي مىندال پەرومردە دەكەن، بۇ ئەوۋى لەسەر رېگاپەكى زانستپانە مىندالەكانيان پەرومردە بكەن.
- ۳ ووشيارى داپكان و وباوكان(بەخپوكەران) بۇ روبەروبوئەوۋى گرافتەكانو چارەسەرى گونجاو بۇيان، بۇ ئەوۋى لەداھاتو دا كارپگەرى نېگەتپانەي لەسەريان نەبپت.
- ۴ رۇشنپىرى كردنى داپكان و باوكان(بەخپوكەران)بەوۋى لەكاتى لەدەستان يەككە لەنەندامانى خېزان، يان ھەر روداوپكى ترسناك، كارپكى وانەكەن كاردانەوۋى خراپى بەسەر مىندالەكانيانەوۋە ھەبپت.
- ۵ ھۇشيارى خېزان بەوۋى كەلەلپدانى جەستەيى مىندالەكانيان دووركەونەوۋە.
- ۶ پېوپستە لەسەر داپكان و باوكان (بەخپوكەران)، بەدواى ھۇكارى راكردنى مىندالەكانيان داپگەرپن، بۇئەوۋى دووبارە نەبپتەوۋە.
- ۷ ھاوكارى كردنى ئەوخېزانە ھەزارانەي كەمىندالكانيان پادەكەنە سەر جادە.

## رأسپارده (التوصيات)

۱. ئەنجامدانى تويۇزىنەۋەيەك لەسەر چۈنىيەتى مامەلەكەردن لەگەن مېرمندالانى سەر جادەدا.
۲. ئەنجامدانى تويۇزىنەۋەيەك لەسەر چۈنىيەتى پەرۋەردەكردنى سەرەتايى (بىنچىنەيى) بۇ مېرمندالانى سەر جادەدا.
۳. ئەنجامدانى تويۇزىنەۋەيەكى مەيدانى وتىۋىرى، لەسەر ئەۋەكەرىگەرە دەرونيانەي، گەتۈشى خىزانى ئەۋەمىرمندالانە دەپىت كەرايان كىرۋەتە سەر جادەدا.
۴. ئەنجامدانى تويۇزىنەۋەيەك بۇ زانىنى باش بونى ھەلسۈكەۋىتى مېرمندال. باش گەرانەۋەي بۇناۋ خىزان.
۵. ئەنجامدانى تويۇزىنەۋەيەك لەسەر ھۆكەرى دوۋبارە راكردنەۋەي مېرمندال لەناۋ خىزانەۋە بۇ سەر جادەدا.
۶. ئەنجامدانى تويۇزىنەۋەيەك لەسەرمانەۋەي زۇرى مېرمندالان لەسەر جادەۋە كەرىگەرە زۇر خراپەكانى داھاتۋى.
۸. ئەنجامدانى تويۇزىنەۋەيەك لەسەر (باش وخراپ) مانەۋەي زۇرى مېرمندالانى سەر جادە لەخانەكاندا.

## سەرچاوه‌كان

كوردی:

- ١- قەرەجه‌تانی، کهریم شه‌ریف ١٩٩٧- سایکۆلۆژیای مندال چاپخانه‌ی زانکۆ.  
هه‌ولێر چاپی یه‌که‌م.
- ٢- که‌ساس، محمد ٢٠٠٠- سایکۆلۆژییه‌تی په‌روورده‌کردن چاپخانه‌ی ده‌زگای  
سه‌رده‌م سلیمانی چاپی یه‌که‌م.

عهرهبی:

- ٢- البیاتی، عبدا الجبار و ذکریا ذکی اثناسیوس ١٩٩٧- الإحصاء الوصفی والاستدلالي فی التریبة وعلم النفس مؤسسة الثقافة العالمية بغداد.
- ٤- البیاتی، محمد سلیمان ابراهیم ١٩٨٥ بعض جوانب شخصية الحدث فاقد  
الوالدين (دراسة مقارنة)  
جامعة بغداد- رسالة ماجستير غیر منشورة.
- ٥- أبو خالد، فوزية عبدالله ٢٠٠٢ أطفال الشوارع الوطن و الأمير طلال مأخوذة  
من الانترنت.
- ٦- أبو خوار، حسن ١٩٩٧ قانون أحداث الجانحين مطبعة جامعة دمشق- طبعة  
سادسة.



- ٧ أسعد، يونس ميخائيل ١٩٩٨ مشكلات سلوكية للأطفال مدينة نصر.
- ٨ العاني، شاكر محمد ١٩٤٩. أسباب التشرد وتاريخه في الشرق العدد (١٠). السنة الثالثة.
- ٩ العظاموي، إبراهيم كاظم. معالم سيكولوجية الطفولة الفتوة والشباب دار الشؤون الثقافية العامة بغداد- طبعة الأولى.
- ١٠ الهاشمي، عبد الحميد محمد، ١٩٨٩ المرشد في علم النفس الاجتماعي دار الشروق جدة الطبعة الثانية
- ١١ حسن، إحسان محمد و عبد المنعم الحسن ١٩٨٢ طرق البحث الاجتماعي. مطبعة مديرية الطباعة والنشر. جامعة الموصل طبعة الأولى.
- ١٢ حمام، سامية ١٩٨٥. أثر غياب الأب عن عالم الطفل مجلة التربية عدد (٦٤)
- ١٣ زهران، حامد عبد السلام ١٩٨٤ علم النفس الاجتماعي عالم الكتب الناشر القاهرة — طبعة ١٥.
- ١٤ شكور، جليل وديع ١٩٩٨. أمراض المجتمع الأسباب الأصناف الوقاية والعلاج مطبعة الدار العربية للعلوم طبعة الأولى.
- ١٥ عبد الرحيم وتة لعت حسين ١٩٧٨ حرمان التلميذ من الام وعلاقته ببعض نواحي تكيفه الشخص والاجتماعي في مرحلة الابتدائية جامعة المنصورة مصر رسالة الماجستير. غير منشورة.
- ١٦ عبد العصود، محمد ٢٠٠٢ أطفال الشوارع قنبلة موقوتة تهدد دول الشرق الأوسط مأخوذة من الانترنت.
- ١٧ على، حميد ٢٠٠٢ عمالة الأطفال انتهاك لطفولتهم مأخوذة من الانترنت.

- ١٨ عمارة، الزين العباس - ١٩٨٦ مدخل الطب النفسي - دار الثقافة - بيروت - الطبعة الأولى.
- ١٩ غيشورو، ق، ك ١٩٨٧ تربية أساسية للأطفال الشوارع في نيروبي مجلة المستقبليات العدد ٦ المجلد ١٧
- ٢٠ قطامي، نايفة ومحمد برهوم ١٩٩٧ طرق دراسة الطفل دار الشروق و الطبعة الثانية،
- ٢١ كمال.على ١٩٨٣ النفس أمراضها وانفعالاتها وعلاجها - دار الواسط للدراسات والنشر والتوزيع طبعة ثانية - بغداد.
- ٢٢ مصطفى.يوسف حمه صالح ١٩٩٠ معاملة الوالدين وعلاقتها بتقدير الذات لدى المراهقين من أبناء الشهداء وأقرانهم الآخرين جامعة بغداد - رسالة ماجستير غير منشورة.
- ٢٣ ولكاست، توماس فينزور ٢٠٠١ كارثة بأسم أطفال الشوارع مأخوذة من الانترنت.
- ٢٤ قانون العقوبات العراقي رقم ١١ لسنة ١٩٦٩
- ٢٥ ظاهرة أطفال الشوارع في الأردن ٢٠٠٢ مأخوذة من الانترنت
- ٢٦ بحث عمالة أطفال في الأردن (دراسة مقارنة) ٢٠٠٢ مأخوذة من الانترنت.
- ٢٧ الوطن العربي ٢٠٠١ ٥.١ مليون طفل يهيمون في شوارع مصر مأخوذة من الانترنت.
- ٢٨ إسلام اون لاي ٢٠٠٢ غانا مواجهة أطفال الشوارع بمعاينة أبائهم مأخوذة من الانترنت.

٢٩ رويترز ٢٠٠٢ مخرج مكسيكي يخوض أولى تجاربه مع أطفال الشوارع مأخوذة  
من الانترنت.

ئينگليزى:

30 sharafaddin khan-a street children researcher—  
research (scf) uk-1997

## پاشكۆي ژماره ۱۱

مندالپاريزى كوردستان

خانەى مندالانى سەرجادە/ كوران

(استىيان استىلاعى)

(باوكى، دايكى) بەرپىز ئەم كاتەت باش  
تويۇرەر ھەلدەستى بەنەنجامدانى تويۇرپنەوھىەك لەسەر (ھۆكارەگانى  
پاگردنى مېرمندالان(نېر، مى) لەخىزانەوھ بۇ  
سەرجادە لەددىدى بەخىوكەرەكانيانەوھ) جا داوا لە بەرپىزتان دەكەين  
ھاوكاريمان بىكەن لەم بوارەداو نەوېش بەوھلامدانەوھى ئەم پەرسىاردى لای  
خوارەوھ:  
(ئەو ھۆكارانە چىن بەبېرواى تۇكەوا لە(كوردەكەت، كچەكەت) دەكەت بىتە  
سەرجادە يان مالدەوھ بەجىن بەيلى)



## باشكۆي ژماره(۲)

- ۱) بهمۆي نهماني(دايكي - باوكي) بهمه.
- ۲) بهمۆي توندوتيزي - باوكي - براكهي، مالموه.
- ۳) همژاري وكم دهرامهتي
- ۴) هيچ گرفتنيكي نيه
- ۵) ترساوه لهو غمغهتهي كهكردويهتي
- ۶) توندوتيزي باوهژنمكي
- ۷) بوني هاوريي خراپ.
- ۸) دهستي پيسه(فيري دزي بووه).
- ۹) نهموني سهريرهشتي لمانو خيزاندا.
- ۱۰) همهرهشي كوشتني لكراره.
- ۱۱) داواي شتي كردوه بوي جيهجي نهمكراره.
- ۱۲) خوي لهنيش دزيوهتموه.
- ۱۳) بولاي كمسو كاري پزيشتووه.
- ۱۴) نازي زوري دراوهتي.
- ۱۵) غمغهتي كردوه بويه رادهكات.
- ۱۶) عيئاده بقمسهمان ناكات.
- ۱۷) بهمۆي ناتهاوي ژيرييهمه.
- ۱۸) نهموني هاوسنگي لهنيوان چينمكاني كۆمهلدا.
- ۱۹) بلاوبونهوي فسادوي خراپي ودرؤو غمش.
- ۲۰) لهقوتابخانه دهرنهچووه.
- ۲۱) اهمالي دايكي وباوكي.
- ۲۲) نهموني هيچ شينه نازيك گرنگي پي نهمدراوه.
- ۲۳) تووشي بهر بهركاني دهروني توند بووه.
- ۲۴) ريك نهمكوتني دايك وباوكي لهمالهوه(نهگونجانيان بهيهكهوه).
- ۲۵) تينمگهيشتن لهميزمندال.
- ۲۶) تيرنهموني پنداويستيمكاني ميزمندال.
- ۲۷) بهرگه نهمگرتني شو بهريرسيارتيهئي كملهخيزاندا هاتوته پي.

## پاشكۆى ژمارە (۲)

شارمزاين وېسپۇران:

- ۱- د. فازل - مامۇستاي كۆليزى زمان- بەشى كوردى -زانكۆى سلىمانى
- ۲- م. ناسۇ- مامۇستاي كۆليزى زانستە مرقۇ ڧايەتيەكان بەشى كۆمەلناسى زانكۆى  
سلىمانى
- ۳- م. واحد - مامۇستاي كۆليزى ياسا زانكۆى سلىمانى
- ۴- م. صابر - مامۇستاي كۆليزى زانستە مرقۇ ڧايەتيەكان بەشى كۆمەلناسى زانكۆى  
سلىمانى
- ۵ - ئىنسە نجاه- خوڭندكارى خوڭندنى بالاً لەكۆليزى زانستە مرقۇ ڧايەتيەكان بەشى  
كۆمەلناسى زانكۆى سلىمانى
- ۶- ئىنومر-توڭزىمى دىروونى لەمىندالپارىزى كوردستان
- ۷- خوڭشى لەتيف - توڭزىمى دىروونى لەمىنكىخراوى ناسوودە
- ۸- على ابراهيم- لىپىرسراوى سىكتەمى پاراستنى مىندالان لەمىندالپارىزى كوردستان.

## پاشكۆى ژماره ( ۴ )

بەرپز.....ئەم كاتەت باش:

( ھۆكارەكانى پاكردنى مىر مندالان لەخيزانەو ھە بۆ سەر جادە لەدىدى بەخىوگەرەمگانىانەو ) ناو نىشانى توپزىنەو ھەيەگە توپزەر دەپەوئەت ئەنجامى بدات بۆ ئەمەش داوا لەبەرپزتان دەكات كەسەيرى ئەم دەستەوازانەى خوارەو ھە بکەن كەتوپزەر لە (دراسة استطلاعية) ۋە دەرى ھىناو ھە ئەنجامدراو ھە لەسەر گۆمەئىك (ژمارەيەك) لەبەخىوگەرەمگانەى مندالەكانيان ھاتونەتە خانەى مندالانى سەر جادەى گوران و خانەى مندالانى سەر جادەى كچان ھەروەھا توپزەر سودى لەچەند سەرچاوەيەكى تىرىش وەرگرتووەو بۆيە داواكارى توپزەر لەئىو ھەيە بەرپز ئەو ھەيە كەسەرئەج و تىبىنى خۆتان لەسەر ھەر يەكە لەو دەستەوازانە دەربەرپن كەتەچەند شياو و دروستە بەپىئى ئەو شارەزاىيەى كە ھەتەنە لەو بوارەدا.



ژ	دمستەواژەگان	دروسته	تە	ئادروس	ئىنئى	گۆرانكار
۱-	هەست دەگەيت نەمانى دايكو باوك ھۆيەك					
۲-	بەيت					
۳-	بەھۆى توندوتىژى مالموھ					
۴-	ھەژارى وگەم دەرامەتى					
۵-	ترساوھ لەو غەلەلەتەى كەكردويەتى					
۶-	ھىچ گرهتیکى نيه					
۷	نەبونى سەرپەرشتى لەناو خىزاندا					
۸	توندوتىژى باوھ ژنەكەى					
۹-	بونى ھاوپرۆى خراپ					
۱۰	دەستى پيسە(فېرى دزى بووھ)					
-	ھەرپشەى كوشتنى ئى كراوھ					
۱۱	داواى شتى كرددووه بوى جىبەجىنەكراوھ					
۱۲	خۆى لەنیشكردن دزيوھتەوھ					
۱۳	بۆلاى خزم وگەسوگارى رۆيشتووھ					
۱۴	زۆرنازى دراومتى					
۱۵	غەلەتى كرددووه بۆيە رادەكات					
۱۶	بەھۆى ناتەواوى ژىريەوھ					
۱۷	عينادە بەقسەمان ناكات					

- ۱۸ نەبونی ھاوسەنگى لەنىوان چىنەكانى
- ۱۹ كۆمەلدا
- ۲۰ بىلاۋبونەۋەى خراپى لەناۋ كۆمەلدا
- ۲۱ لەقوتابخانە دەرئەجوۋە
- ۲۲ اھمال كراۋە لەلايەن دايكو باوكيەۋە
- ۲۳ توۋشى بەربەرەكانى توند بوۋە
- ۲۴ رېك نەكەۋتنى دايك وياوكى لەمالەۋەۋەبۈنى
- ۲۵ ئازاۋە لەناۋ خىزاندا
- ۲۶ تىنەگەيشتن لەمىرمندال وژيانى
- ۲۷ تىرنەكردنى پىداۋيس تىەكانى
- ژيانى مىرمندال
- خۇى لەمەكتەب دزىۋەتەۋە
- بەرگەنەگرتنى ئەۋ بەرپرسيارىتيەى
- لەخيز

## پاشكۆى ژمارە ( ۵ )

بەخىۋىگەرى بەرپىز:

ئەم كاتەت باش:

(ھۆكارەكانى راگردنى مىرمندالان لە خىزانەو بە سەرجادە لە دىدى بە خىۋىگەرمەكانيانەو) ناوئىشانى توپىزىنەو مەكە توپىزەر ئەنجامى دەتات بۇيە داوا لە بەرپىزتان دەكەين ھاۋكارىمان بىكەن ئەۋىش بەۋەلام دانەۋەى ئەم دەستەۋازنەى خوارەۋەۋىۋ نەۋە نەگەر وىستت ۋەلامى دەستەۋازەى يەكەم(ھەست دەكەيت نەمانى (دايك، باوك) ھۆكارىك بىت)بەدەيتەۋە ئەۋا ھىماى) ( لەژىر ئەۋ ستونەى دەگونجى لەگەلتا دابىنى ھەرومەا بەھەمان شىۋە بۇ دەستەۋازەكانى تىرىش.

مىرمندال/

پەگەز/

ژ	دسته و ازه مکان	بەل	ئاستیڭ	تا	نەخیر
۱	ههست دمهکەیت نەمانى دایک و باوک هۆکارێک	۲	۱	صفر	
۲	بیت .				
۳	بههوى توبدوتیزى خیزانهوه.				
۴	ههزاری وکەم دهرامەتى.				
۵	ترسان لهسزای نهو ههلهپهێ که کردویهتى.				
۶	هیچ گهرفتیکی نیه .				
۷	نەبونی سەریسەرشتی لوناو خیزان دا.				
۸	بونی هاوڕێی خراب.				
۹	دمستی پیسه(هێری دزی بووه).				
۱۰	داوای شتی کردووه بۆی جێبه جێ نهگراوه..				
۱۱	خوی لهنیشکردن دزیووتهوه.				
۱۲	نازی زۆری دراوتهی.				
۱۳	عیناده بهقهسهی کهس ناکات.				
۱۴	بههوى ناتەواوی ژیرییهوه.				
۱۵	بههوى جیاوازی جینایهتیهوه.				
۱۶	بلاو بونهوهی خرابی لهناو کۆمهڵدا.				
۱۷	سەرکهوتو نهبووله قوتا بخانه دا.				
۱۸	توشی بهر بهر مهکانی دمرونی بووه.				

۱۷. ھىرامۇش كراۋە لەلايەن خىزانەۋە.
۱۸. بونى ئازاۋە لەناۋ خىزاندا.
۱۹. تىنەگەيشتەن لەمىرمىندال ۋ ھۇناغەكانى ژيانى.
۲۰. تىرنەكردنى ھەزو ئارمۇدەكانى مىرمىندال.
۲۱. خۇي لەھۇتابخانە دزىۋەتەۋە.
۲۲. قورس كىردنى بارى سەرشانى مىردمىندال بە
۲۳. ئىش كىردن.
۲۴. بە ھۇي ھەلۇمشاندنى خىزانەۋە.
۲۵. نەبۇۋنى شارمىزايى دايىك لە پەرومىردەي دروستى
۲۶. مىردمىندال.
۲۷. جىۋاۋى كراۋە لەگەل ئەندامەكانى وتىرى
- خىزانەگەي.